

本报告依据中国资产评估准则编制

青岛蔚蓝生物股份有限公司拟收购股权涉及的
青岛润博特生物科技有限公司的
股东全部权益价值
资产评估报告

坤信评报字[2023]第087号

(共1册, 第1册)

KUNXIN INTERNATIONAL ASSETS APPRAISAL GROUP CO., LTD.

坤信国际资产评估集团有限公司

二〇二三年七月十九日



中国资产评估协会

资产评估业务报告备案回执

报告编码:	3737200004202300097
合同编号:	KX2023-104
报告类型:	法定评估业务资产评估报告
报告文号:	坤信评报字[2023]第087号
报告名称:	青岛蔚蓝生物股份有限公司拟收购股权涉及的青岛润博特生物科技有限公司的股东全部权益价值资产评估报告
评估结论:	182,047,100.00元
评估报告日:	2023年07月19日
评估机构名称:	坤信国际资产评估集团有限公司
签名人员:	王思维 (资产评估师) 会员编号: 37200197 所飞飞 (资产评估师) 会员编号: 37170092
	
(可扫描二维码查询备案业务信息)	

说明: 报告备案回执仅证明此报告已在业务报备管理系统进行了备案, 不作为协会对该报告认证、认可的依据, 也不作为资产评估机构及其签字资产评估专业人员免除相关法律责任的依据。

备案回执生成日期: 2023年07月20日



评估报告目录

资产评估师声明	1
资产评估报告摘要	2
资产评估报告正文	4
一、委托人、被评估单位和资产评估委托合同约定的其他评估报告使用人	4
二、评估目的	8
三、评估对象和评估范围	8
四、价值类型	15
五、评估基准日	15
六、评估依据	15
七、评估方法	19
八、评估程序实施过程 and 情况	29
九、评估假设	31
十、评估结论	34
十一、特别事项说明	36
十二、评估报告使用限制说明	38
十三、资产评估报告日	39
十四、资产评估专业人员签名和资产评估机构印章	40
资产评估报告书附件	41

资产评估师声明

一、本资产评估报告依据财政部发布的资产评估基本准则和中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

二、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定及本资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；委托人或者其他资产评估报告使用人违反前述规定使用资产评估报告的，本资产评估机构及资产评估师不承担责任。

本资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人使用；除此之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

本资产评估机构及资产评估师提示资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

三、本资产评估机构及资产评估师遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观和公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

四、评估对象涉及的资产、负债清单由委托人、被评估单位申报并经其采用签名、盖章或法律允许的其他方式确认；委托人和其他相关当事人依法对其提供资料的真实性、完整性、合法性负责。

五、本资产评估机构及资产评估师与资产评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事人没有现存或者预期的利益关系，对相关当事人不存在偏见。

六、资产评估师已经对资产评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场调查；已经对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，对已经发现的问题进行了如实披露，并且已提请委托人及其他相关当事人完善产权以满足出具资产评估报告的要求。

七、本资产评估机构出具的资产评估报告中的分析、判断和结果受资产评估报告中假设和限制条件的限制，资产评估报告使用人应当充分考虑资产评估报告中载明的假设、限制条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

青岛蔚蓝生物股份有限公司拟收购股权涉及的
青岛润博特生物科技有限公司的股东全部权益价值

资产评估报告摘要

坤信评报字[2023]第 087 号

坤信国际资产评估集团有限公司接受青岛蔚蓝生物股份有限公司的委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，采用收益法和资产基础法，按照必要的评估程序，对青岛蔚蓝生物股份有限公司拟收购股权涉及的青岛润博特生物科技有限公司的股东全部权益在 2023 年 05 月 31 日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况及评估结果摘要报告如下：

一、被评估单位：青岛润博特生物科技有限公司。

二、评估目的：为青岛蔚蓝生物股份有限公司拟收购青岛润博特生物科技有限公司的股权提供价值参考依据。

三、评估对象：评估对象为青岛润博特生物科技有限公司股东全部权益价值。

四、评估范围：评估范围为截止 2023 年 05 月 31 日青岛润博特生物科技有限公司的全部资产及负债。

五、价值类型：市场价值

六、评估基准日：2023 年 05 月 31 日。

七、评估方法：资产基础法、收益法。

八、评估结论：本资产评估报告选用收益法评估结果作为评估结论。具体评估结论如下：

青岛润博特生物科技有限公司于评估基准日的股东全部权益账面价值 5,646.29 万元，采用收益法评估股东全部权益价值为 18,204.71 万元，增值额为 12,558.42 万元，增值率为 222.42%。

九、本评估结论的有效使用期为一年，即自 2023 年 05 月 31 日至 2024 年 05 月 30 日。

资产评估报告使用人应当充分考虑资产评估报告中载明的假设、限定条件、特别事项说明对评估结论的影响。

以上内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估业务的详细情况和正确理解并使用

评估结论，应当阅读资产评估报告正文。

青岛蔚蓝生物股份有限公司拟收购股权涉及的
青岛润博特生物科技有限公司的股东全部权益价值

资产评估报告正文

坤信评报字[2023]第087号

青岛蔚蓝生物股份有限公司：

坤信国际资产评估集团有限公司（以下简称“本公司”）接受贵单位的委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，采用收益法和资产基础法，按照必要的评估程序，对青岛蔚蓝生物股份有限公司拟收购股权涉及的青岛润博特生物科技有限公司的股东全部权益在 2023 年 05 月 31 日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下：

一、委托人、被评估单位和资产评估委托合同约定的其他评估报告使用人

本次资产评估的委托人为青岛蔚蓝生物股份有限公司，被评估单位为青岛润博特生物科技有限公司，资产评估委托合同约定的报告使用人为委托人，以及国家法律、行政法规规定的资产评估报告使用人。

（一）委托人概况

企业名称：青岛蔚蓝生物股份有限公司（以下简称“委托人”或“蔚蓝生物”）

统一社会信用代码：913702007702752624

注册地址：青岛城阳区王沙路 1318 号企业服务中心 108 室

法定代表人：陈刚

注册资本：25,262.1666 万(元)

公司类型：股份有限公司(上市、自然人投资或控股)

上市简称：蔚蓝生物 [603739.SH]

营业期限：2005-02-23 至 无固定期限

经营范围：生物技术开发、转让、咨询；货物和技术的进出口；自有资金投资；饲料添加剂的代理和销售；兽药制剂（不含生物药品）（经营地址限：城阳区青大工业园二元路东）；兽用生物制品（兽药经营许可证 1,兽药经营许可证 2 有效期限以

许可证为准)；畜牧兽医技术咨询。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。

(二) 被评估单位概况

1、基本情况

企业名称：青岛润博特生物科技有限公司(以下简称“被评估单位”或“润博特公司”)

统一社会信用代码：91370281321495358Q

注册地址：山东省青岛市胶州市上合示范区长江一路2号上合国际贸易大厦(经营地址：青岛胶州市里岔镇大朱戈工业园)

法定代表人：金凤娟

注册资本：2,000万(元)

公司类型：其他有限责任公司

营业期限：2014-10-29 至 无固定期限

经营范围：饲料添加剂、饲料生产、研发、销售，批发、零售：化工产品(以上均不含危险化学品等限制或禁止经营的产品，不含冷冻、冷藏、制冷、危险化学品等储存)，货物及技术进出口(国家法律法规禁止经营的项目不得经营，法律法规限制经营的取得许可证后方可经营)。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。

2、历史沿革

青岛润博特生物科技有限公司成立于2014年，由秦伟、金淑娟、谭庆兰、李文礼、张晓林、张小东发起成立，注册资金170.00万元，认缴金额170.00万元。秦伟、金淑娟、谭庆兰、李文礼、张晓林、张小东持股比例分别为：69%、2%、3%、20%、3%、3%。

2017年3月28日，谭庆兰、张晓林，以0元的价格将出资额全部转让给秦伟，同时变更注册资本为1000万元。转股增资后，金淑娟货币认缴出资20万元，持股2%；李文礼以货币认缴出资200万元，持股比例20%；秦伟以货币认缴出资750万元，持股比例75%；张小东以货币认缴出资30万元，持股比例3%。

2017年8月20日，金淑娟以0元的价格将出资额全部转让给张小东，秦伟将其出资额的10万元，以0元的价格转让给张小东。转股后，李文礼以货币认缴出资200

万元，持股比例 20%；秦伟以货币认缴出资 740 万元，持股比例 74%；张小东以货币认缴出资 60 万元，持股比例 6%。

2018 年 3 月 13 日，李文礼将其出资额 200 万元，以 0 元的价格转让给金凤娟；秦伟将其出资额 740 万中的的 150 万元，以 0 元的价格转让给金凤娟；秦伟将其出资额 740 万中的的 250 万元，以 0 元的价格转让给张小东；秦伟将其出资额 740 万中的的 90 万元，以 0 元的价格转让给王清新；转股后，金凤娟以货币认缴出资 300 万元，持股比例 30%；秦伟以货币认缴出资 300 万元，持股比例 30%；张小东以货币认缴出资 310 万元，持股比例 31%。王清新以货币认缴出资 90 万元，持股比例 9%。

2018 年 04 月 23 日，金凤娟将其出资额 300 万中的的 10 万元，以 0 元的价格转让给牛宝营；王清新将其认缴出资 90 万元，以 0 元的价格转让给牛宝营；转股后，金凤娟以货币认缴出资 290 万元，持股比例 29%；秦伟以货币认缴出资 300 万元，持股比例 30%；张小东以货币认缴出资 310 万元，持股比例 31%。牛宝营以货币认缴出资 100 万元，持股比例 10%。

2021 年 11 月 3 日，公司变更注册资本为 560 万元，其中：秦伟以货币认缴出资 300 万元，持股比例 53.57%；张小东以货币认缴出资 160 万元，持股比例 28.57%。牛宝营以货币认缴出资 100 万元，持股比例 17.86%。

2021 年 11 月 8 日，公司变更注册资本为 2000 万元，原股东秦伟将其出资额 300 万元增加到 860 万元，占注册资本的 43%；原股东牛宝营将其出资额 100 万元增加到 200 万元，占注册资本 10%；原股东张小东出资额不变为 160 万元，占注册资本 8%；同意增加新股东秦启龙，以货币认缴出资 240 万元，占注册资本的 12%；同意增加新股东陈强，以货币认缴出资 100 万元，占注册资本的 5%；同意增加新股东青岛聚润管理咨询合伙企业（有限合伙），以货币认缴出资 240 万元，占注册资本的 12%。同意增加新股东青岛格润普管理咨询合伙企业（有限合伙）以货币认缴出资 200 万元，占注册资本的 10%。

2022 年 8 月 18 日，原股东秦伟将其出资额 300 万元增加到 860 万元，占注册资本的 43%；原股东张小东出资额不变为 160 万元，占注册资本 8%；秦启龙，以货币认缴出资 240 万元，占注册资本的 12%；陈强，以货币认缴出资 80 万元，占注册资本的 4%；青岛聚润管理咨询合伙企业（有限合伙），以货币认缴出资 360 万元，占

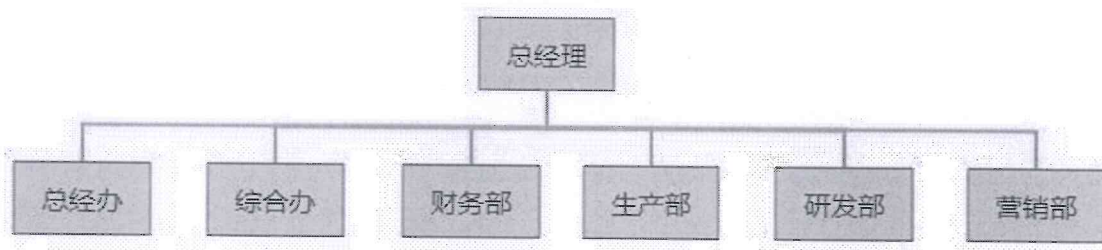
注册资本的 18%。青岛格润普管理咨询合伙企业（有限合伙）以货币认缴出资 300 万元，占注册资本的 15%。原股东牛宝营退出。

截至评估基准日，被评估单位各股东出资额及持股比例情况如下表：

序号	股东名称	实际出资额（万元）	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	秦伟	860.00	860.00	43
2	青岛聚润管理咨询合伙企业（有限合伙）	360.00	360.00	18
3	青岛格润普管理咨询合伙企业（有限合伙）	300.00	300.00	15
4	秦启龙	240.00	240.00	12
5	张小东	160.00	160.00	8
6	陈强	80.00	80.00	4
合计		2,000.00	2,000.00	100

3、组织结构

青岛润博特生物科技有限公司组织结构图如下：



4、历史年度及基准日的资产、财务、经营状况

被评估单位历史年度及评估基准日的资产、负债和财务、经营状况如下表：

财务状况及经营成果

单位：人民币万元

项目	2020年12月31日	2021年12月31日	2022年12月31日	2023年05月31日
资产总额	2,905.76	4,096.99	7,375.18	8,322.44
负债总额	916.64	690.90	2,675.76	2,676.15
净资产	1,989.11	3,406.09	4,699.42	5,646.29
项目	2020年度	2021年度	2022年度	2023年1-5月
营业总收入	5,477.34	11,146.37	9,715.34	3,581.60
利润总额	329.48	1,066.08	1,639.46	1,101.93
净利润	329.30	1,063.58	1,490.53	946.87

（注：上述财务报表 2022 年、2023 年 1-5 月已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）济南分所审计，并出具了致同审字（2023）第 371C026108 号标准无保留意见审计报告。）

（三）委托人与被评估单位关系

委托人青岛蔚蓝生物股份有限公司拟购买被评估单位青岛润博特生物科技有限公司的股权。

（四）资产评估委托合同约定的其他评估报告使用人概况

根据资产评估委托合同约定，本资产评估报告使用人为委托人，以及国家法律、行政法规规定的资产评估报告使用人，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

二、评估目的

青岛蔚蓝生物股份有限公司拟收购青岛润博特生物科技有限公司股权。坤信国际资产评估集团有限公司接受青岛蔚蓝生物股份有限公司的委托，对上述经济行为所涉及的青岛润博特生物科技有限公司股东全部权益的市场价值进行评估，为上述经济行为提供价值参考。

上述经济行为已经青岛蔚蓝生物股份有限公司 2023 年 05 月 04 日《关于委托资产评估的决议》通过。

三、评估对象和评估范围

（一）评估对象

本次评估对象为青岛润博特生物科技有限公司的股东全部权益价值。

（二）评估范围

评估范围为青岛润博特生物科技有限公司的全部资产及负债。评估基准日，评估范围内的资产包括流动资产、非流动资产（长期股权投资、固定资产、无形资产、递延所得税资产）。总资产账面价值为 8,322.44 万元；负债为流动负债，总负债账面价值为 2,676.15 万元；股东全部权益账面价值为 5,646.29 万元。具体资产类型和审计后账面价值详见下表：

金额单位：人民币元

科目名称	账面价值
流动资产小计	80,425,900.54
货币资金	21,887,683.75
交易性金融资产	10,000,000.00

科目名称	账面价值
应收票据及应收账款	19,423,252.68
应收账款融资	1,834,500.00
预付款项	1,123,171.21
其他应收款	1,460,186.79
存货	24,697,106.11
非流动资产小计	2,798,534.11
长期股权投资	736,477.32
固定资产	1,948,251.92
递延所得税资产	113,804.87
资产总计	83,224,434.65
流动负债小计	26,761,513.84
短期借款	200,000.00
应付票据及应付账款	18,390,949.18
预收款项	343,550.00
合同负债	255,526.55
应付职工薪酬	1,307,700.00
应交税费	914,470.45
其他应付款	5,316,099.21
其他流动负债	33,218.45
非流动负债小计	0.00
负债总计	26,761,513.84
净资产（股东全部权益）	56,462,920.81

本次评估纳入评估范围的资产及负债同评估申报表、资产评估委托合同及经济行为文件所确定的范围一致。账面值已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）济南分所审计，并出具了无保留意见的《审计报告》（致同审字（2023）第371C026108号）。

（三）企业申报的表外资产的类型、数量

企业申报纳入评估范围账面未记录的无形资产包括：境内注册发明专利6项，外观设计2项，实用新型31项，商标42项、域名1项，美术著作权4项，具体情况如下：

A. 发明专利

序号	证书号	专利名称	发明人	专利号	专利申请日	专利权人	授权公告日	法律状态
1		一种过瘤胃保护氨基酸制备用低温烘干装置	张小东,张成喜,王清新,秦伟		2022/5/5	青岛润博特生物科技有限公司	2022/8/30	实质审查
2		一种单宁酸烘干工艺及系统	张小东,张成喜,王清新,秦伟		2021/8/11	青岛润博特生物科技有限公司	2021/12/17	实质审查

序号	证书号	专利名称	发明人	专利号	专利申请日	专利权人	授权公告日	法律状态
3		一种瘤胃缓释营养棒及其制备方法	秦伟,张小东,张成喜,安文敏		2021/11/8	青岛润博特生物科技有限公司	2021/2/9	实质审查
4		一种过瘤胃氯化胆碱及其制备方法	张成喜,张小东,王清新,秦伟,陈强		2018/10/12	青岛润博特生物科技有限公司	2019/2/19	公开
5		一种肠溶缓释土霉素钙预混剂及其制备方法	张小东,王清新,秦伟,陈强,任洋洋		2018/4/7	青岛润博特生物科技有限公司	2018/7/27	实质审查
6	第2087744号	肉鸡饲料添加剂	秦伟,张小东,吴清伟	ZL 2013 10681102.X	2013/12/12	青岛润博特生物科技有限公司	2016/5/25	授权

B. 外观设计

序号	证书号	专利名称	发明人	专利号	专利申请日	专利权人	授权公告日	法律状态
1	第7978210号	牲畜饲料容器	陈强,安文敏,秦伟,王清新,李明杰,魏强	2023/4/7	2022/10/27	青岛润博特生物科技有限公司	2023/4/7	授权
2	第6127369号	牲畜投喂器	张小东,王清新,秦伟,陈强,张成喜	2020/10/16	2020/4/28	青岛润博特生物科技有限公司	2020/10/16	授权

C. 实用新型








序号	证书号	专利名称	发明人	专利号	专利申请日	专利权人	授权公告日	法律状态
1	第19053100号	一种畜牧兽药粉碎筛选落料装置	许楠,李庆梅	ZL 2022 23402944.0	2022/12/19	青岛润博特生物科技有限公司	2023/5/23	授权
2	第18763054号	一种双螺杆挤出装置	许楠,李庆梅	ZL 2022 23210954.4	2022/12/1	青岛润博特生物科技有限公司	2023/3/31	授权
3	第18711061号	一种畜牧兽医混药装置	许楠,李庆梅	ZL 2022 22997983.3	2022/11/10	青岛润博特生物科技有限公司	2023/3/24	授权
4	第18290467号	一种前置有切粒器的双螺杆挤出设备	魏强,陈强,安文敏,秦伟,王清新,李明杰	ZL 2022 21804083.6	2022/7/12	青岛润博特生物科技有限公司	2023/1/17	授权
5	第18057454号	一种干法造粒机除尘罩结构	陈强,魏强,安文敏,秦伟,王清新,李明杰	ZL 2021 20228945.4	2021/1/27	青岛润博特生物科技有限公司	2022/12/16	授权
6	第18057455号	一种动物饲料加工用振动筛存储设备	陈强,魏强,安文敏,秦伟,王清新,李明杰	ZL 2021 20228952.4	2021/1/27	青岛润博特生物科技有限公司	2022/12/16	授权
7	第18056153号	一种饲料物料收集冷却装置	陈强,魏强,安文敏,秦伟,王清新,李明杰	ZL 2021 20230320.1	2021/1/27	青岛润博特生物科技有限公司	2022/12/16	授权
8	第18052415号	一种双螺杆进料器	陈强,魏强,安文敏,秦伟,王清新,李明杰	ZL 2021 20228955.8	2021/1/27	青岛润博特生物科技有限公司	2022/12/16	授权
9	第	一种过瘤	张成喜,张小	ZL 2022 2	2022/4/30	青岛润博特生物	2022/12/	授权

序号	证书号	专利名称	发明人	专利号	专利申请日	专利权人	授权公告日	法律状态
	18018034号	胃烟酸用干燥器	东,王清新,张巧婷,秦伟	1023873.0		科技有限公司	13	
10	第17862273号	一种动物饲料加工用出料口	陈强,魏强,安文敏,秦伟,王清新,李明杰	ZL 2021 2 0230317. X	2021/1/27	青岛润博特生物科技有限公司	2022/11/22	授权
11	第16604960号	一种饲料盛放器	张成喜,张小东,秦伟,古丽,唐建萍	ZL 2021 2 1378475.6	2021/6/21	青岛润博特生物科技有限公司	2022/5/27	授权
12	第16129760号	一种牲畜给水装置	张小东,张成喜,秦伟,刘艳花,涂伟	ZL 2021 2 1377900. X	2021/6/21	青岛润博特生物科技有限公司	2022/3/29	授权
13	第15978173号	一种饲料粉碎机	张小东,王清新,秦伟,倪秀鹏,李天放	ZL 2021 2 1377899.0	2021/6/21	青岛润博特生物科技有限公司	2022/3/11	授权
14	第16000417号	一种干燥剂保护结构	张成喜,张小东,王清新,刘畅	ZL 2021 2 1378474.1	2021/6/21	青岛润博特生物科技有限公司	2022/3/11	授权
15	第11670635号	双螺旋混合机	秦伟,张小东,陈强,王清新	ZL 2019 2 2336419.5	2019/12/24	青岛润博特生物科技有限公司	2020/10/16	授权
16	第11506118号	单宁酸专用生产设备	秦伟,张小东,陈强,王清新	ZL 2019 2 2342897.7	2019/12/24	青岛润博特生物科技有限公司	2020/9/18	授权
17	第11427408号	一种脉冲除尘器	秦伟,张小东,陈强,王清新	ZL 2019 2 2336388.5	2019/12/24	青岛润博特生物科技有限公司	2020/9/8	授权
18	第11439984号	一种瘤胃缓释钙制剂投喂器	秦伟,张小东,陈强,王清新	ZL 2019 2 2336388.3	2019/12/24	青岛润博特生物科技有限公司	2020/9/8	授权
19	第11436896号	一种奶牛专用缓释钙剂的自动化生产线	秦伟,张小东,陈强,王清新	ZL 2019 2 2339166.7	2019/12/24	青岛润博特生物科技有限公司	2020/9/8	授权
20	第11420052号	一种生产丁酸钠用的摇摆式颗粒机	秦伟,张小东,陈强,王清新	ZL 2019 2 2339316.4	2019/12/24	青岛润博特生物科技有限公司	2020/9/8	授权
21	第11288472号	一种家畜营养剂生产线	秦伟,张小东,陈强,王清新	ZL 2019 2 2339182.6	2019/12/24	青岛润博特生物科技有限公司	2020/8/21	授权
22	第11286389号	封口组合输送机	秦伟,张小东,陈强,王清新	ZL 2019 2 2336469.3	2019/12/24	青岛润博特生物科技有限公司	2020/8/21	授权
23	第8381324号	一种饲料压缩机	王清新,陈强,秦伟,张小东,任洋洋,夏圣尧,孙晟元	ZL 2017 2 1871043.2	2017/12/27	青岛润博特生物科技有限公司	2019/1/18	授权
24	第7858070号	一种柠檬酸钙生产线	王清新,陈强,秦伟,张小东,任洋洋,夏圣尧,孙晟元	ZL 2017 2 1868088.4	2017/12/27	青岛润博特生物科技有限公司	2018/9/18	授权
25	第7865367号	一种立体结构的饲料混合包	王清新,陈强,秦伟,张小东,任洋洋,夏圣尧	ZL 2017 2 1868087. X	2017/12/27	青岛润博特生物科技有限公司	2018/9/18	授权

序号	证书号	专利名称	发明人	专利号	专利申请日	专利权人	授权公告日	法律状态
		装机	尧,孙晟元					
26	第7810686号	一种新型的投料装置	陈强,王清新,秦伟,张小东,任洋洋,夏圣尧,孙晟元	ZL 2017 2 1871042.8	2017/12/27	青岛润博特生物科技有限公司	2018/9/7	授权
27	第7812661号	一种螺带式混合机	王清新,陈强,秦伟,张小东,任洋洋,夏圣尧,孙晟元	ZL 2017 2 1871041.3	2017/12/27	青岛润博特生物科技有限公司	2018/9/7	授权
28	第7697690号	一种新型的风道结构	陈强,王清新,秦伟,张小东,任洋洋,夏圣尧,孙晟元	ZL 2017 2 1868089.9	2017/12/27	青岛润博特生物科技有限公司	2018/8/10	授权
29	第7693796号	一种带有通风装置的饲料生产用投料机	王清新,陈强,秦伟,张小东,任洋洋,夏圣尧,孙晟元	ZL 2017 2 1868090.1	2017/12/27	青岛润博特生物科技有限公司	2018/8/10	授权
30	第5477057号	一种丁酸钠粉尘回收装置	秦伟,张小东,吴清伟	ZL 2016 2 0323313.5	2016/4/18	青岛润博特生物科技有限公司	2016/8/24	授权
31	第5475599号	一种新型颗粒物料回收车	秦伟,张小东,吴清伟	ZL 2016 2 0323781.2	2016/4/18	青岛润博特生物科技有限公司	2016/8/24	授权

D. 境内注册商标

序号	商标名称(图案)	申请号	发明人/类别	申请日期	取得日期	法定/预计使用年限	权益状况
1	博粒	56435323	05-医药	2021-05-27	2021-12-28	10	已注册
2	博粒	56432007	31-饲料种籽	2021-05-27	2021-12-21	10	已注册
3	粒木宁	55758989	31-饲料种籽	2021-04-30	2021-11-21	10	已注册
4	安喂	55758982	31-饲料种籽	2021-04-30	2021-11-21	10	已注册
5	喜多芬	55758959	31-饲料种籽	2021-04-30	2021-11-21	10	已注册
6	喜多芬	55758609	05-医药	2021-04-30	2022-01-07	10	已注册
7	木多芬	55755601	31-饲料种籽	2021-04-30	2021-11-21	10	已注册
8	粒木宁	55755189	05-医药	2021-04-30	2021-11-21	10	已注册
9	安喂	55737658	05-医药	2021-04-30	2022-02-28	10	已注册

序号	商标名称（图案）	申请号	发明人/类别	申请日期	取得日期	法定/预计使用年限	权益状况
10	木多芬	55732461	05-医药	2021-04-30	2021-11-21	10	已注册
11	 LUNBO	48048689	05-医药	2020-07-13	2021-02-28	10	已注册
12	 LUNBO	48044525	31-饲料种籽	2020-07-13	2021-02-28	10	已注册
13	 LUNBO	48043451	35-广告销售	2020-07-13	2021-02-28	10	已注册
14	润博维	48040388	05-医药	2020-07-13	2021-02-28	10	已注册
15	润博维	48040380	35-广告销售	2020-07-13	2021-02-28	10	已注册
16	润博维	48031129	31-饲料种籽	2020-07-13	2021-03-07	10	已注册
17		45401223	01-化学原料	2020-04-13	2020-11-28	10	已注册
18		45398105	05-医药	2020-04-13	2020-11-21	10	已注册
19		45390483	31-饲料种籽	2020-04-13	2020-11-28	10	已注册
20		45385667	35-广告销售	2020-04-13	2020-11-28	10	已注册
21	乐宁宝	45376601	35-广告销售	2020-04-13	2020-11-21	10	已注册
22	优粒金	37908129	05-医药	2019-04-30	2020-05-21	10	已注册
23	优粒金	37908129	31-饲料种籽	2019-04-30	2020-05-21	10	已注册
24	RPC	36342779	31-饲料种籽	2019-02-14	2019-10-21	10	已注册
25	诺利优	36342751	05-医药	2019-02-14	2019-10-07	10	已注册
26	诺利优	36342751	31-饲料种籽	2019-02-14	2019-10-07	10	已注册
27	润强维	36342744	05-医药	2019-02-14	2019-10-07	10	已注册
28	润强维	36342744	31-饲料种籽	2019-02-14	2019-10-07	10	已注册
29	优益	36342239	31-饲料种籽	2019-02-14	2019-10-07	10	已注册

序号	商标名称（图案）	申请号	发明人/类别	申请日期	取得日期	法定/预计使用年限	权益状况
30	诺赛斯	36340955	31-饲料种籽	2019-02-14	2020-02-07	10	已注册
31	诺赛斯	36340955	05-医药	2019-02-14	2020-02-07	10	已注册
32	D宝剑	36340953	05-医药	2019-02-14	2020-03-07	10	已注册
33	D宝剑	36340953	31-饲料种籽	2019-02-14	2020-03-06	10	已注册
34	尼克优	36337964	05-医药	2019-02-14	2019-12-28	10	已注册
35	CSB	36336295	31-饲料种籽	2019-02-14	2019-10-07	10	已注册
36	丹利宝	36336281	31-饲料种籽	2019-02-14	2019-12-14	10	已注册
37	丹利宝	36336281	05-医药	2019-02-14	2019-12-14	10	已注册
38	诺康利	36336270	31-饲料种籽	2019-02-14	2019-12-14	10	已注册
39	诺康利	36336270	05-医药	2019-02-14	2019-12-14	10	已注册
40	RUNBOTE (Runbote)	36334356	31-饲料种籽	2019-02-14	2019-10-21	10	已注册
41	RBT 润博特	16311194	01-化学原料	2015-02-04	2016-04-14	10	已注册
42	润博特	16310615	35-广告销售	2015-02-04	2016-06-28	10	已注册

E. 域名

中文域名 chinarb.com, 注册编号: 鲁 ICP 备 2022004848 号-1。

F. 美术著作权

序号	证书号	名称	著作权人	开发完成日期	首次发表日期	登记号
1	00983784	青岛润博特生物科技有限公司 LOGO 设计	青岛润博特生物科技有限公司	2019/9/1	2019/9/10	国作登字-2020-F-00983784
2	00983783	青岛润博特生物科技有限公司 LOGO 设计	青岛润博特生物科技有限公司	2019/9/1	2019/9/10	国作登字-2020-F-00983783
3	00983782	牛猪鸡鱼动物图形组合	青岛润博特生物科技有限公司	2019/9/1	2019/9/10	国作登字-2020-F-00983782
4		RBT 润博特 logo	青岛润博特生物科技有限公司	未发表	2015/1/2	鲁作登字-2015-F-001059

（四）引用其他机构出具的报告结论所涉及的资产类型、数量和账面金额（或者评估值）

本次评估报告利用由致同会计师事务所（特殊普通合伙）济南分所于 2023 年 06 月 28 日出具的（致同审字（2023）第 371C026108 号）《青岛润博特生物科技有限公司二〇二二年度、二〇二三年度 1-5 月份审计报告》的审计结论。

四、价值类型

（一）本次企业价值评估所选取的价值类型为：市场价值。

（二）价值类型定义：市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

（三）价值类型选取的理由：根据本次评估目的、特定市场条件及评估对象状况，确定本次企业价值评估所选取的价值类型为市场价值。

五、评估基准日

本项目资产评估基准日为 2023 年 05 月 31 日。

确定评估基准日的相关事项说明：

（一）本项目评估基准日确定的理由：为确切地反映委估对象的市场价值，有利于本项目经济行为的顺利实现，委托人在征求评估机构专业意见的基础上，确定本项目资产评估基准日为 2023 年 05 月 31 日。

（二）本次评估的一切取价标准和利率、汇率、税率均为评估基准日有效的价格标准和利率、汇率、税率。

六、评估依据

（一）经济行为依据

1、青岛蔚蓝生物股份有限公司 2023 年 05 月 04 日《关于委托资产评估的决议》。

（二）法律法规依据

1. 《中华人民共和国资产评估法》（2016 年 7 月 2 日，中华人民共和国主席令 46 号，中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过）；

2. 《中华人民共和国公司法》（2018年10月26日，中华人民共和国主席令第十五号，第十三届全国人民代表大会常务委员会第六次会议第四次修正）；
3. 《中华人民共和国民法典》（2020年5月28日第十三届全国人民代表大会第三次会议通过）；
4. 《资产评估行业财政监督管理办法》（财政部令第86号，财政部令第97号修订）；
5. 《中华人民共和国企业所得税法》（2018年12月29日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议第二次修正）；
6. 《中华人民共和国企业所得税法实施条例》（2008年国务院令512号）；
7. 《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》（2011年财政部、国家税务总局令第65号）；
8. 《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财政部、国家税务总局财税〔2016〕36号）；
9. 《中华人民共和国增值税暂行条例》（2017年国务院令691号）；
10. 《财政部 税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32号）；
11. 《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告2019年第39号）；
12. 财政部 税务总局 科技部《关于提高研发费用税前加计扣除比例的通知》（财税〔2018〕99号）；
13. 财政部 税务总局《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（财税〔2021〕6号）；
14. 财政部 税务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第7号）；
15. 《中华人民共和国城市维护建设税法》（2020年8月11日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过）；
16. 《中华人民共和国车辆购置税法》（2018年12月29日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议通过）；
17. 《中华人民共和国证券法》（2019年12月28日第十三届全国人民代表大会常

务委员会第十五次会议修订)；

18. 《监管规则适用指引——评估类第1号》(2021年1月22日,中国证监会发布)；

19. 《中华人民共和国专利法》(2008年12月27日第十一届全国人大常委会第六次会议第三次修正,2020年10月17日第十三届全国人大常委会第二十二次会议第四次修正)；

20. 《中华人民共和国专利法实施细则》(2010年国务院令 第569号)；

21. 《中华人民共和国商标法》(2019年4月23日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十次会议第四次修正)；

22. 《中华人民共和国商标法实施条例》(2014年国务院令 第651号修订)；

23. 《中华人民共和国著作权法》(2010年2月26日第十一届全国人民代表大会常务委员会第十三次会议第二次修正,2020年11月11日第十三届全国人大常委会第二十二次会议第三次修正)；

24. 《中华人民共和国著作权法实施条例》(2013年国务院令 第633号第二次修订)；

25. 《科技部、财政部、国家税务总局关于修订印发高新技术企业认定管理办法的通知》(国科发火〔2016〕32号)

26. 其他与资产评估相关的法律、法规等。

(三) 评估准则依据

1. 《资产评估基本准则》(财资〔2017〕43号)；

2. 《资产评估职业道德准则》(中评协〔2017〕30号)；

3. 《资产评估执业准则——资产评估程序》(中评协〔2018〕36号)；

4. 《资产评估执业准则——资产评估报告》(中评协〔2018〕35号)；

5. 《资产评估执业准则——资产评估委托合同》(中评协〔2017〕33号)；

6. 《资产评估执业准则——资产评估档案》(中评协〔2018〕37号)；

7. 《资产评估执业准则——资产评估方法》(中评协〔2019〕35号)；

8. 《资产评估机构业务质量控制指南》(中评协〔2017〕46号)；

9. 《资产评估价值类型指导意见》(中评协〔2017〕47号)；

10. 《资产评估对象法律权属指导意见》(中评协〔2017〕48号)；

11. 《资产评估执业准则——企业价值》（中评协〔2018〕38号）；
12. 《资产评估执业准则——机器设备》（中评协〔2017〕39号）；
13. 《资产评估执业准则——无形资产》（中评协〔2017〕37号）；
14. 《专利资产评估指导意见》（中评协〔2017〕49号）；
15. 《著作权资产评估指导意见》（中评协〔2017〕50号）；
16. 《资产评估执业准则——利用专家工作及相關报告》（中评协〔2017〕35号）
17. 《商标资产评估指导意见》（中评协〔2017〕51号）；
18. 《企业会计准则-基本准则》（2014年7月23日根据中华人民共和国财政部令 第76号《财政部关于修改<企业会计准则-基本准则>的决定》修订）；
19. 其他与资产评估相关的准则依据等。

（四）权属依据

1. 机动车行驶证；
2. 出资证明文件、长期投资协议及验资报告；
3. 重大设备购置合同及发票及凭证等；
4. 专利证书（发明专利证、实用新型专利证、外观设计专利证）及专利年缴费凭证；商标注册证；著作权登记证书；
5. 有关产权转让合同等其他资产产权证明文件、资料。

（五）取价依据

1. 被评估单位提供的以前年度及评估基准日的财务报表、审计报告；
2. 被评估单位提供的有关协议、合同、发票等财务、经营资料；
3. 《资产评估常用数据与参数手册》（第二版）；
4. 全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率（LPR）
5. 机电产品价格信息查询系统；
6. 《机动车强制报废标准规定》（商务部、发改委、公安部、环境保护部2012年第12号令）；
7. 市场调查及询价资料；
8. 未来年度经营合同、订单等其他资料；

9. 青岛润博特生物科技有限公司未来年度投资、筹资计划；
10. 青岛润博特生物科技有限公司的业务、资产、财务、人员及经营状况资料；
11. 青岛润博特生物科技有限公司未来经营、投资和发展规划和收益预测资料；
12. 影响青岛润博特生物科技有限公司经营的宏观、区域经济因素资料；
13. 青岛润博特生物科技有限公司所在行业现状与发展前景资料；
14. 证券市场、产权交易市场等市场的有关资料；
15. 同花顺iFinD数据资讯等网络查询资料；
16. 青岛润博特生物科技有限公司提供的《资产基础法资产评估申报明细表》、《收益法资产评估申报明细表》及其他资料；
17. 现场勘察、访谈记录；
18. 其他取费文件。

（六）其他参考依据

1. 《中国资产评估协会资产评估业务报备管理办法》；
2. 《资产评估准则术语 2020》（中评协〔2020〕31号）；
3. 《资产评估专家指引第8号——资产评估中的核查验证》（中评协〔2019〕39号）；
4. 《资产评估专家指引第12号——收益法评估企业价值中折现率的测算》（中评协〔2020〕38号）
5. 资产评估委托合同；
6. 其他参考资料。

七、评估方法

（一）评估基本方法

资产评估的基本方法包括市场法、收益法、资产基础法及其衍生方法。执行企业价值评估业务，应当根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集等情况，分析收益法、市场法、资产基础法三种基本方法的适用性，恰当选择一种或多种资产评估基本方法。

市场法是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较，确定评估对

象价值的评估方法。

收益法是指通过将被评估单位预期收益资本化或折现以确定评估对象价值的评估方法。

资产基础法是指以被评估企业评估基准日的资产负债表为基础，合理评估企业表内及可识别的表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。

（二）评估方法的选择

市场法适用的前提条件是：

- （1）评估对象的可比参照物具有公开的市场，以及活跃的交易；
- （2）有关交易的必要信息可以获得。

收益法适用的前提条件是：

- （1）评估对象的未来收益可以合理预期并用货币计量；
- （2）预期收益所对应的风险能够度量；
- （3）收益期限能够确定或者合理预期。

成本法（资产基础法）适用的前提条件是：

- （1）评估对象能正常使用或者在用；
- （2）评估对象能够通过重置途径获得；
- （3）评估对象的重置成本以及相关贬值能够合理估算。

本次评估选用的评估方法为：收益法、资产基础法。评估方法选择理由如下：

未选用市场法评估的理由：被评估单位主营业务为饲料添加剂生产销售，在资本市场和产权交易市场均难以找到足够的与评估对象相同或相似的可比企业交易案例，故不适用市场法评估。

选取收益法评估的理由：被评估单位未来收益期和收益额可以预测并可以用货币衡量；获得预期收益所承担的风险也可以量化，故本次评估选用了收益法。

选取资产基础法评估的理由：被评估单位评估基准日资产负债表内及表外各项资产、负债可以被识别，并可以用适当的方法单独进行评估，故本次评估选用了资产基础法。

（三）评估方法简介

I. 资产基础法

评估思路及公式如下：

- (1) 评估思路：在评估各单项资产和负债后合理确定股东全部权益价值。
- (2) 计算公式：股东全部权益价值 = 各单项资产评估值之和 - 负债评估值
- (3) 各项资产的具体评估方法

1. 流动资产

1) 货币资金

包括现金、银行存款，通过现金盘点、核实银行对账单、银行函证等，以核实后的价值确定评估值。外币以经核实的外币账面价值乘以评估基准日的国家外汇中间价折算为人民币值。

2) 交易性金融资产

对投资理财，根据评估基准日的持有数量和市价确定评估值。

3) 应收票据、应收账款融资

应收票据以账面余额扣减估计的风险损失额确定评估值；坏账准备按零确定评估值。

应收账款融资以其票面金额确定评估值。

4) 应收款项

应收款项包括应收账款和其他应收款。在账面核实无误的基础上，对于期后已收回和有充分理由相信能全额收回的，按账面余额确认评估值；对于收回的可能性不确定的款项，参照账龄分析估计可能的风险损失额，以账面余额扣减估计的风险损失额确定评估值；坏账准备按零确定评估值。

5) 预付账款

根据所能收回的相应货物形成资产或权利的价值确定评估值。对于能够收回相应货物或权利的，按核实后的账面值作为评估值。对于那些有确凿证据表明收不回相应货物，也不能形成相应资产或权益的预付账款，其评估值为零。

6) 存货

存货主要有原材料、产成品。其中：

原材料：根据清查核实后的数量乘以现行市场购买价，再加上合理的运杂费、损耗、验收整理入库费及其他合理费用，采用成本法得出各项资产的评估值。

产成品：采用市场法进行评估。对于畅销产品和已销定产的产品，根据其不含税销售价格减去销售费用、全部税金（含营业税金及附加、所得税）确定评估值；对于正常销售产品，根据其不含税销售价格减去销售费用、全部税金和适当数额的税后净利润确定评估值；对于勉强销售产品，根据其不含税销售价格减销售费用、全部税金和税后净利润确定评估值；对于滞销产品根据其可收回净收益确定评估值。报废产品在待处理流动资产中按其残值确定评估值。跌价准备按零确定评估值。其中：正常销售产品的评估值计算过程如下：

评估值 = 产成品数量 × 该产品基准日不含税单价 × (1 - 税金及附加率 - 销售费用率 - 所得税费用率 - 净利润率 × 扣减率)。

2. 非流动资产

1) 长期股权投资

对持股比例较小的长期股权投资，被评估单位只能提供被投资单位的财务报表，不具备对被投资单位进行整体评估的条件，被评估单位已根据投资协议以权益法对长期股权投资账面价值进行了调整，按审计后账面价值作为评估值；

桂林润博特生物科技有限公司仅注册，未实缴出资，尚未正式经营，本次评估为0。

在确定长期股权投资评估值时，本资产评估报告未考虑少数股权等因素产生的折价、也未考虑流动性对评估对象价值的影响。

2) 设备类资产

根据本次评估目的和被评估设备的特点，主要采用重置成本法进行评估。对可以搜集二手市场交易信息的设备采用市场法评估。

采用重置成本法评估的设备：

评估值 = 重置成本 × 综合成新率

A. 机器设备

1、重置成本的确定

重置成本 = 设备含税购置价 + 运杂费 + 安调费 + 基础费 + 其他费用 + 资金成本 - 可抵扣增值税

(1) 设备含税购置价的确定

国产设备：主要通过向生产厂家或贸易公司询价、查阅机电产品价格信息查询系统以及参考近期同类设备的合同价格确定。对部分未能查询到购置价的设备，采用同年代、同类别设备的价格变动率推算确定。

(2) 运杂费

设备运杂费主要包括运费、装卸费、保险费用等，一般以设备购置价为基础，考虑生产厂家与设备所在地的距离、设备重量及外形尺寸等因素，按不同运杂费率计取。

(3) 安调费

根据设备的特点、重量、安装难易程度，以购置价为基础，按不同费率计取安调费用，对无需安调设备以及设备费中已含安调费的则不再重复计算。

(4) 基础费

对需要设备基础的设备，在与房屋建（构）筑物核算不重复前提下，根据设备实际情况参照评估参数手册计取基础费。

(5) 其他费用

其他费用包括项目建设管理费、勘察设计费、可行性研究费、环境影响评价费、工程招标费、工程监理费、工程保险费、联合试运转费、生产准备费及其他等，依据该设备所在地建设工程其他费用标准，结合本身设备特点进行计算，计算基础为设备的购置价、运杂费、安调费、基础费（以上均含税）之和。

(6) 资金成本

根据建设项目的合理建设工期，按评估基准日适用的贷款利率计算资金成本，建设资金按建设期内均匀性投入计取。其构成项目均按含税计算。

资金成本=（设备购置价+运杂费+安调费+基础费+其他费用）×贷款利率×建设工期×1/2

(7) 可抵扣增值税

根据财税[2008]170号、财税[2013]106号、财税[2016]36号、财政部 税务总局 海关总署公告2019年第39号等相关财税文件，评估基准日，增值税一般纳税人购进或者自制固定资产发生的进项税额，可凭增值税专用发票、海关进口增值税专用缴款书和运输费用结算单据等从销项税额中抵扣，其进项税额记入“应交税金一应交增值税(进项税额)”科目。故：

可抵扣增值税=设备购置价 \times 13%/（1+13%）+（运杂费+安调费+基础费） \times 9%/（1+9%）+其他费用可抵税金额

2、成新率的确定

主要设备采用综合成新率确定，一般设备采用年限成新率确定。

综合成新率=年限成新率 \times 40%+勘察成新率 \times 60%

年限成新率=（经济使用年限-已使用年限）/经济使用年限 \times 100%

勘察成新率：运用设备技术鉴定评分制，将设备的整体和各部位的技术状态，按设备各组成部分的重要性、复杂程度和近期检测结果或各组成部分价值量大小进行分级并分别评分，通过现场观察，根据设备现时状态、实际已使用时间、负荷率，设备的原始制造质量、维护保养状况以及设备的工作环境与条件、设备的外观及完整性等方面，在广泛听取设备实际操作人员、维护人员和管理人员意见的基础上，采取由专家与该厂工程技术人员共同进行技术鉴定来确定其成新率。

B. 车辆

◆成本法

1、重置成本

通过市场询价、查阅近期网上报价资料，以及参照被评估单位所在地同类车型最新交易的市场价格等方式分析确定车辆于当地在评估基准日的新车含税购置价，加上车辆购置税和车辆购置环节产生的其他费用，扣减可抵扣增值税，确定委估车辆的重置成本。

重置成本=车辆含税购置价/1.13+车辆购置税+其他费用

2、成新率的确定

根据商务部、发改委、公安部、环境保护部 2012 年第 12 号令《机动车强制报废标准规定》文件规定，以规定行驶里程法和规定使用年限或经济寿命年限法孰低的方法，确定其理论成新率，并以技术测定成新率和理论成新率加权确定其综合成新率。

规定年限成新率=（规定使用年限-已使用年限）/规定使用年限 \times 100%

或

寿命年限成新率=（经济寿命年限-已使用年限）/经济寿命年限 \times 100%

行驶里程成新率=（规定行驶公里-已行驶公里）/规定行驶公里 \times 100%

理论成新率=MIN（使用年限成新率，行驶里程成新率）

评估人员对车辆进行现场勘察，依据车辆的结构情况进行分项评价、技术打分评定的办法，确定车辆的技术勘察成新率

综合成新率=技术勘察成新率×60%+理论成新率×40%。

◆市场法

对于厂家已不再生产、市场已无同等新车销售的车辆，且二手车市场交易活跃的车辆，可通过市场法评估，市场法评估公式为：

比准价格=交易实例成交单价×交易情况修正系数×交易日期修正系数×个别因素修正系数

评估值=∑比准价格/N，其中 N 为案例个数

C. 电子设备

1、重置成本

重置成本=设备含税购置价-可抵扣增值税

=设备含税购置价/1.13

2、成新率的确定

主要采用年限成新率确定。

年限成新率=（经济使用年限-已使用年限）/经济使用年限×100%

D. 对逾龄电子设备采用市场法进行评估。

3) 无形资产

A.无形资产-技术类无形资产

对于企业目前正在使用的专利、实用新型及外观设计，未来年度的收益可以稳定获取，根据本次评估可以收集到资料的情况，采用收益法进行评估。即预测运用委估专利、软件著作权技术对应的产品未来可能实现的收益，通过一定的分成率确定委估技术能够为企业带来的超额收益，并通过适当的折现率折现到评估基准日时点，以此作为委估技术无形资产的评估价值。

B.无形资产-商标、美术著作权

鉴于纳入本次评估范围注册的商标权并非驰名商标，企业申请系为防止法律风险，起到标识作用，企业在无形资产形成过程中发生的成本费用容易收集，本次评估采用成本法进行评估。

依据商标权无形资产形成过程中所需投入的各种成本费用的重置价值确认商标权价值，其基本公式如下：

$$P=C1+C2+C3$$

式中：P：评估值

C1：设计成本

C2：注册及续延成本

C3：维护使用成本

C.域名

对被评估单位正常使用的域名，经评估人员核实，企业该域名使用较少，从无形资产收益贡献角度考虑，相应无形资产对收益的贡献难以合理量化，故本次评估不宜采用收益法评估，并且市场上也无相关的无形资产转让案例可供参考，故采用重置成本法对企业账面成本已经费用化的域名进行评估。

本次纳入评估范围正常使用的域名计算公式如下：

评估值=重置全价=登记费+续费+维护费

4) 递延所得税资产

评估范围的递延所得税资产是企业核算资产在后续计量过程中因企业会计准则规定与税法规定不同，产生资产的账面价值与其计税基础的差异。企业按照暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认的递延所得税资产，以核实后账面值确认评估值。

3.负债

对于负债，评估人员根据企业提供的各项目明细表及相关财务资料，对账面值进行核实，以企业实际应承担的负债确定评估值。

(4) 控制权折（溢价）和流动性的考虑

由于本次评估对象为股东全部权益价值，且所采用的上述评估参数不涉及非控制权折价和流动性，因此本次采用资产基础法评估未对控股控制权折（溢价）和流动性进行调整。

II. 收益法

收益法常用的具体方法包括股利折现法和现金流量折现法。

股利折现法是将预期股利进行折现以确定评估对象价值的具体方法，通常适用于

缺乏控制权的股东部分权益价值评估。

股权自由现金流折现法，现金流口径为归属于股东的现金流量，对应的折现率为权益资本成本，评估值内涵为股东全部权益价值。现金流计算公式为：

股权自由现金流量=净利润+折旧及摊销-资本性支出-营运资金增加额-偿还付息债务本金+新借付息债务

企业自由现金流折现法，现金流口径为归属于股东和付息债务债权人在内的所有投资者现金流量，对应的折现率为加权平均资本成本，评估值内涵为企业整体价值。现金流计算公式为：

企业自由现金流量=净利润+折旧/摊销+税后利息支出-营运资金增加-资本性支出

根据被评估单位所处行业、经营模式、资本结构、发展趋势等综合分析，本次收益法评估采用企业自由现金流折现模型。计算公式如下：

股东全部权益价值=企业整体价值-负息负债价值

1.企业整体价值

企业整体价值的计算公式如下：

企业整体价值=经营性资产价值+溢余资产价值+非经营性资产净值

(1) 经营性资产价值

经营性资产是指与被评估单位正常生产经营相关的，且企业自由现金流量预测所涉及的资产与负债。经营性资产价值的计算公式如下：

$$P = \sum_{i=1}^n \frac{R_i}{(1+r)^i} + \frac{R_{n+1}}{r(1+r)^n}$$

式中：P——经营性资产价值

i——预测年度

r——折现率

R_i ——第 i 年企业自由现金流量

n——预测期年限

R_{n+1} ——预测期后企业自由现金流量(终值)

①收益期和预测期

通过分析被评估单位所处行业的发展前景及企业自身的经营情况，未发现有影响

企业持续经营的事项，则设定收益期为无限年期。

一般而言，企业近期的收益可以相对准确地预测，而远期收益预测的准确性相对较差，根据被评估单位的情况，将企业的收益期划分为预测期和预测期后两个阶段。

②预测期企业自由现金流量

企业自由现金流量=净利润+折旧/摊销+税后利息支出-营运资金增加-资本性支出

③折现率

本次评估收益额口径为企业自由现金流量，按照收益额与折现率口径一致的原则，折现率采用加权平均资本成本模型(WACC)确定。计算式如下：

$$WACC = R_e \frac{E}{D+E} + R_d \frac{D}{D+E} (1-T)$$

式中： R_e ——权益资本成本；

R_d ——债务资本成本；

$E/(D+E)$ ——权益资本占全部资本的比重

$D/(D+E)$ ——债务资本占全部资本的比重

T ——企业所得税税率

其中：权益资本成本 R_e 采用资本资产定价模型(CAPM)计算，计算式如下：

$$R_e = R_f + \beta \times MRP + R_s$$

式中： R_e ——股权收益率

R_f ——无风险收益率

β ——企业风险系数

MRP ——市场风险溢价

R_s ——公司特有风险调整系数

④预测期后企业自由现金流量（终值）

预测期后企业自由现金流量（终值）是指预测期后的企业自由现金流量折算至预测期末年的价值，本次评估设定被评估单位永续经营，且预计至预测期后，企业的经营收益趋于稳定，预测期后年度的企业自由现金流量根据预测期末年的企业自由现金流量调整确定。

（2）溢余资产价值

溢余资产是指超过企业正常经营所需的，企业自由现金流量预测未涉及的资产。本次评估采用成本法或适当的方法进行评估。

（3）非经营性资产净值

非经营性资产净值是指与企业正常经营无关的，企业自由现金流量预测未涉及的资产和负债的净值。本次评估根据资产、负债的性质和特点，分别采用适当的方法进行评估。

2. 负息负债价值

负息负债是指评估基准日需要付息的债务。本次评估按核实后的账面值确定评估值。

（四）评估结论的确定的方法

经对收益法评估方法和资产基础法评估方法的评估结果进行分析，本公司及签字评估师认为收益法评估方法相对更加合理，因此，本次评估结论采用了收益法评估方法的评估结果。

八、评估程序实施过程和情况

本公司接受评估委托后，根据中华人民共和国有关资产评估的原则和规定，按照本公司与委托人签定的资产评估委托合同所约定的事项，组织评估人员对评估范围内的资产进行了评估。先后经过接受委托、资产核实、评定估算、评估汇总、提交报告等过程。具体步骤如下：

（一）接受委托

本公司与委托人洽谈，就评估目的、评估对象和评估范围、价值类型、评估基准日、资产评估报告使用范围、资产评估报告提交期限及方式、评估服务费及支付方式、评估工作各方参与人工作配合和协助等资产评估业务基本事项达成一致，签订资产评估委托合同，拟定评估计划。

（二）前期准备

针对本项目特点和资产分布情况，本公司制定了资产评估方案，组建了评估团队。

为便于被评估单位的财务与资产管理人员理解并提交资产评估资料，我公司对被评估单位相关配合人员进行了资产评估资料准备工作培训，并指派专人指导被评估单

位清查资产、准备评估资料、核实资产、验证资料，对资产评估资料准备过程中遇到的问题进行解答。

（三）现场调查

1. 资产核实

（1）指导被评估单位填表和准备应向资产评估机构提供的资料

资产评估专业人员指导被评估单位的财务与资产管理人员在自行资产清查的基础上，按照资产评估机构提供的“资产评估明细表”及其填写要求、资料清单等，对纳入评估范围的资产进行细致准确地填报，同时收集准备资产的产权证明文件和反映性能、状态、经济技术指标等情况的文件资料等。

（2）初步审查和完善被评估单位填报的资产评估明细表

资产评估专业人员通过查阅有关资料，了解纳入评估范围的具体资产的详细状况，然后仔细审查各类“资产评估明细表”，检查有无填项不全、错填、资产项目不明确等情况，并根据经验及掌握的有关资料，检查“资产评估明细表”有无漏项等，同时反馈给被评估单位对“资产评估明细表”进行完善。

（3）现场实地勘查

根据纳入评估范围的资产类型、数量和分布状况，资产评估专业人员在被评估单位相关人员的配合下，按照资产评估准则的相关规定，对各项资产进行了现场勘查，并针对不同的资产性质及特点，采取了不同的勘查方法。

（4）补充、修改和完善资产评估明细表

资产评估专业人员根据现场实地勘查结果，并和被评估单位相关人员充分沟通，进一步完善“资产评估明细表”，以做到：账、表、实相符。

（5）查验产权证明文件资料

评估人员对评估范围内资产的产权进行了调查，对权属资料不完善、权属资料不清晰的情况，提请企业核实。

2. 尽职调查

资产评估专业人员为了充分了解被评估单位的经营管理状况及其面临的风险，进行了必要的尽职调查。尽职调查的主要内容如下：

（1）被评估单位的历史沿革、主要股东及持股比例、必要的产权和经营管理结

构；

- (2) 被评估单位的资产、财务、生产经营管理状况；
- (3) 被评估单位的经营计划、发展规划和财务预测信息；
- (4) 评估对象、被评估单位以往的评估及交易情况；
- (5) 影响被评估单位生产经营的宏观、区域经济因素；
- (6) 被评估单位所在行业的发展状况与前景；
- (7) 其他相关信息资料。

(四) 资料收集

资产评估专业人员根据评估项目的具体情况进行了评估资料收集,包括直接从市场等渠道独立获取的资料,从委托人等相关当事方获取的资料,以及从政府部门、各类专业机构和其他相关部门获取的资料,并对收集的评估资料进行了必要分析、归纳和整理,形成评定估算的依据。

(五) 评定估算

资产评估专业人员针对各类资产的具体情况,根据选用的评估方法,选取相应的公式和参数进行分析、计算和判断,形成了初步评估结论。项目负责人对各类资产评估初步结论进行汇总,撰写并形成初步资产评估报告。

(六) 内部审核

根据本公司评估业务流程管理办法规定,项目负责人在完成初步资产评估报告后提交公司内部审核。项目负责人在内部审核完成后,与委托人或者委托人同意的其他相关当事人就资产评估报告有关内容进行沟通,根据反馈意见进行合理修改后出具并提交资产评估报告。

九、评估假设

(一) 基本假设

1、交易假设:假定所有待评估资产已经处在交易过程中,评估师根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。

2、公开市场假设:假定在市场上交易的资产或拟在市场上交易的资产,资产交易双方彼此地位平等,彼此都有获取足够市场信息的机会和时间,以便于对资产的功

能、用途及其交易价格等作出理智的判断。

3、持续使用假设：持续使用假设是对资产拟进入市场的条件以及资产在这样的市场条件下的资产状态的一种假定。首先被评估资产正处于使用状态，其次假定处于使用状态的资产还将继续使用下去。在持续使用假设条件下，没有考虑资产用途转换或者最佳利用条件，其评估结果的使用范围受到限制。

4、持续经营假设：是将企业整体资产作为评估对象而做出的评估假定。即企业作为经营主体，在所处的外部环境下，按照经营目标，持续经营下去。企业经营者负责并有能力担当责任；企业合法经营，并能够获取适当利润，以维持持续经营能力。

（二）一般假设

1. 以委托人及被评估单位提供的全部文件材料真实、有效、准确为假设条件。
2. 以国家宏观经济政策和所在地区社会经济环境没有发生重大变化为假设条件。
3. 以经营业务及评估所依据的税收政策、信贷利率、汇率等没有发生足以影响评估结论的重大变化为假设条件。
4. 以没有考虑遇有自然力及其他不可抗力因素的影响，也没有考虑特殊交易方式可能对评估结论产生的影响为假设条件。
5. 除已知悉并披露的事项外，本次评估以不存在其他未被发现的账外资产和负债、抵押或担保事项、重大期后事项，且被评估单位对列入评估范围的资产拥有合法权利为假设条件。

（三）特殊假设

1. 假设评估基准日后被评估单位的管理层是负责的、稳定的，且有能力担当其职务；
2. 假设评估基准日后被评估单位在现有管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前方向保持一致；
3. 假设评估基准日后被评估单位采用的会计政策和编写此份报告时所采用的会计政策在重要方面保持一致；
4. 假设被评估单位完全遵守所有有关的法律法规；
5. 被评估单位的经营假定保持为现有模式，不考虑扩大经营规模，也即每年所

获得的净利润不留存于被评估单位作追加投资，保持被评估单位现有的经营能力及经营方式不变；

6. 未来经营年度内，企业为持续经营需对现有生产或经营设施、设备等生产能力进行维护和更新，为实现预计的销售规模，需按计划进行资本性支出；

7. 不考虑通货膨胀对被评估单位经营的影响，不考虑未来投资计划对现金流的影响；

8. 假定被评估单位面临的宏观环境不再有新的变化，包括被评估单位所享受的国家各项政策保持目前水平不变；

9. 收益的计算以会计年度为准，假定收支在年度内均匀发生。

10. 仅对被评估单位未来5年的经营收入、各项成本、费用等进行预测，自第5年后各年的上述指标均假定保持在未来第5年（即2027年）的水平上；

11. 按照持续经营原则，在经营者恰当的管理下，其经营可能会永远存在下去，故按评估惯例假定其经营期限为无限期。

12. 假设评估基准日后被评估单位的产品或服务保持目前的市场竞争态势；

13. 假设评估基准日后被评估单位的研发能力和技术先进性保持目前的水平；

14. 假设评估人员所依据的对比公司的财务报告、交易数据等均真实可靠；

15. 假设被评估单位已签租约合法、有效；已签租约实际履行，不会改变和无故终止。

16. 假设被评估单位高新技术企业资格到期可正常延续，以后年度企业所得税率为15%。

17. 资产评估专业人员未对各种设备在评估基准日时的技术参数和性能做技术检测，在假定被评估单位提供的有关技术资料 and 运行记录是真实有效的前提下，通过实地勘察作出的判断；

18. 资产评估专业人员对实物资产的现场勘查仅限于评估对象的外观和使用状况，并未对结构等内在质量进行测试，故不能确定其有无内在缺陷。本报告以评估对象内在质量符合国家有关标准并足以维持其正常使用为假设前提。

本评估报告及评估结论是依据上述评估前提、基本假设和具体假设，以及本评估报告中确定的原则、依据、条件、方法和程序得出的结果，若上述前提和假设条件发生变化时，本评估报告及评估结论一般会自行失效。

十、评估结论

本次资产评估分别采用资产基础法和收益法对青岛润博特生物科技有限公司股东全部权益价值进行评估，根据以上评估工作，得出如下评估结论：

（一）资产基础法评估结果

青岛润博特生物科技有限公司于评估基准日总资产账面价值 8,322.44 万元，评估价值 9,078.54 万元，评估增值 756.10 万元，增值率 9.09%；负债账面价值 2,676.15 万元，评估价值 2,676.15 万元，评估无增减值；股东全部权益账面价值 5,646.29 万元，评估价值为 6,402.39 万元，评估增值 756.10 万元，增值率 13.39%。具体评估结果见下表：

资产基础法评估结果汇总表

金额单位：人民币万元

项	目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×100
1	流动资产	8,042.59	8,522.26	479.67	5.96
2	非流动资产	279.86	556.28	276.42	98.77
3	其中：长期股权投资	73.65	73.65	-	-
4	固定资产	194.83	300.27	105.44	54.12
5	无形资产	-	170.98	170.98	
6	递延所得税资产	11.38	11.38	-	-
7	资产总计	8,322.44	9,078.54	756.10	9.09
8	流动负债	2,676.15	2,676.15	-	-
9	非流动负债	-	-	-	-
10	负债合计	2,676.15	2,676.15	-	-
11	股东权益	5,646.29	6,402.39	756.10	13.39

资产基础法评估详细情况见各资产评估明细表。

资产基础法评估股东全部权益评估变动增加额 756.10 万元，增值率 13.39%。主要原因如下：

（1）流动资产评估时交易性金融资产有所增值：投资理财产生投资收益。

（2）流动资产评估时存货有所增值，原材料减值原因为由于近期部分主要生产用原材料价格下跌。产成品评估增值原因为企业是按成本计价，评估按销售价扣除销售税费等计价，评估值包含一定比例的利润，所以有一定幅度的增加。产成品增值大于原材料减值。

(3) 固定资产设备类评估增值的主要原因是：

①机器设备评估原值减值，其原因一是设备降价；净值增值原因是企业折旧年限与评估经济寿命年限存在一定差异。

②车辆评估增值，其原因一是车辆二手市场价格高于账面净值；二是折旧年限与评估经济寿命年限存在一定差异。

③电子设备评估原值减值，其原因是电子产品降价因素。净值增值原因是企业折旧年限与评估经济寿命年限存在一定差异。

(4) 其他无形资产增值主要原因是：其他无形资产未入账。

(二) 收益法评估结果

采用收益法评估，青岛润博特生物科技有限公司股东全部权益价值在 2023 年 05 月 31 日的评估结果为 18,204.71 万元，评估增值 12,558.42 万元，增值率为 222.42%。

收益法评估股东全部权益评估变动增加额 12,558.42 万元，增值率为 222.42%。
主要原因如下：

收益法是从企业的未来获利能力角度考虑的，反映了企业各项资产的综合获利能力，青岛润博特生物科技有限公司从事饲料添加剂生产多年，有稳定的客户群体，有先进的生产技术，经营稳定，盈利能力较好。

(三) 评估结论

1. 两种评估结果差异分析

收益法的评估值为 18,204.71 万元，资产基础法的评估值为 6,402.16 万元，两种方法的评估结果差异 11,802.32 万元，差异率 184.34%。差异原因为：资产基础法和收益法的评估角度、路径不同。资产基础法是从资产的再取得途径考虑的，反映的是企业现有资产的重置价值。收益法是从企业的未来获利能力角度考虑的，反映了企业各项资产的综合获利能力。

2、评估结论的选取

被评估单位近几年及可预计的未来年度均能盈利，从收益途径能反映出企业的价值，并且收益法在评估过程中不仅考虑了被评估单位申报的账内账外资产，同时也考虑了如企业积累的客户资源、科学的经营管理水平等各项对获利能力产生重大影响因素，即评估结论充分涵盖了被评估单位股东全部权益价值。

评估师经过对评估单位财务状况的调查及历史经营业绩分析，依据资产评估准则

的规定，结合本次资产评估对象、股权收购的评估目的，适用的价值类型，经过比较分析，认为收益法的评估结果能更全面、合理地反映所有者权益价值。

3、评估结论

综上所述，我们认为收益法评估结果更能反映青岛润博特生物科技有限公司股东全部权益价值，因此以收益法评估结果作为本次评估的最终结论。

即青岛润博特生物科技有限公司的股东全部权益价值为 18,204.71 万元（大写：人民币壹亿捌仟贰佰零肆万柒仟壹佰元整）。

评估结论根据以上评估工作得出。



十一、特别事项说明

以下为在评估过程中已发现可能影响评估结论但非评估人员执业水平和能力所能评定估算的有关事项：

（一）关于引用其他机构出具报告结论的情况特别说明

1.本次评估报告利用由致同会计师事务所（特殊普通合伙）济南分所于 2023 年 06 月 28 日出具的（致同审字（2023）第 371C026108 号）《青岛润博特生物科技有限公司二〇二二年度、二〇二三年度 1-5 月份审计报告》的审计结论。

资产评估专业人员根据所采用的评估方法对财务报表的使用要求对其进行了分析和判断，但对相关财务报表是否公允反映评估基准日的财务状况和当期经营成果、现金流量发表专业意见并非资产评估专业人员的责任。

（二）关于权属资料不全面或者存在瑕疵的情形特别说明

本项目不存在权属资料不全面或者存在瑕疵的情形。

根据《资产评估对象法律权属指导意见》的规定，委托人及相关当事人对所提供的评估对象法律权属等资料的真实性、合法性和完整性承担责任；资产评估机构及资产评估专业人员执行资产评估业务的目的是对评估对象价值进行估算并发表专业意见，对评估对象的法律权属确认或发表意见超出资产评估专业人员的执业范围，资产评估专业人员不对评估对象的法律权属提供保证。

（三）评估程序受到限制的情况

1.本次评估范围内各项设备资产的技术规格或参数资料，是由被评估单位提供的，对被评估单位申报评估的设备，评估人员尽可能进行了现场抽查核实，对于因工作环境、地点、时间限制等原因不能现场调查的资产，如设备内部构造，评估人员通过向

被评估企业有关人员调查、询问或查阅相关记录等方法进行核实。

(四) 关于评估资料不完整的情形特别说明

本项目不存在评估资料不完整的情形。

(五) 关于评估基准日存在的法律、经济等未决事项特别说明

本项目不存在法律、经济等未决事项。

(六) 担保、租赁及其或有负债（或有资产）等事项的性质、金额及与评估对象的关系

1. 截止评估基准日，青岛润博特生物科技有限公司有银行流动资金借款 200,000.00 元。本金应于 2023 年 02 月 28 日至 2024 年 02 月 28 日止期间内偿还。

2. 青岛润博特生物科技有限公司未购置房产，办公生产场所为租赁，具体情况如下：

序号	出租人	位置	出租面积 (m ²)	租赁期限	年租金
1	万春雨	胶州市大朱戈工业园	21 亩土地, 9292 m ² 房屋	2022 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日	61.00 万元

本次评估未考虑将来可能承担的抵押、担保事宜，以及特殊的交易方式可能追加付出的价格等对评估结论的影响。

(七) 本评估报告未考虑由于具有控制权或者缺乏控制权可能产生的溢价或者折价对评估对象价值的影响，亦未考虑流动性对评估对象价值的影响。

(八) 其他需要说明的事项

(1) 对被评估单位存在的可能影响资产评估值的瑕疵事项，被评估单位未作特殊说明而评估人员根据专业经验一般不能获悉的情况下，本评估机构及评估人员不承担相关责任。

(2) 在评估过程中，委托人和被评估单位提供的产权依据、财务会计数据等与评估相关的所有资料是编制本报告的基础，委托人和被评估单位应对其所提供资料的可靠性、真实性、准确性、完整性负责；资产评估师的责任是对评估对象在评估基准日特定目的下的价值进行分析、估算并发表专业意见。若委托人和被评估单位有意隐匿或提供虚假的资料以使评估人员在委估资产产权调查和评定估算中产生误导，委托人及被评估单位应承担由此而产生的一切法律后果。

(3) 本报告对被评资产和相关债务所进行评估系为客观反映被评资产的价值而作，本公司无意要求被评估单位必须按本报告的结果和表达方式进行相关的账务处

理。是否进行、如何进行有关的账务处理需由被评估单位的上级财税主管部门决定，并应符合企业会计准则的规定。

(4) 在评估机器设备等固定资产时，我们未考虑该等资产所欠负的抵押、担保以及如果该等资产出售尚应承担的费用和税项等可能影响其价值的任何限制，我们也未对各类资产的重估增、减值额作任何纳税准备。本次评估也未考虑固定资产和其他资产评估增减值产生的递延所得税费用对评估结果的影响。

(5) 在评估基准日后、报告有效期之内，资产数量及作价标准发生明显变化时，除了使用重置成本法评估的资产以外，委托人应及时聘请评估机构重新确定有关资产的评估值。使用重置成本法评估的资产，有经验的委托人可按实际发生的资产数量和价格差额对评估值进行适当的调整。

(6) 除非特别说明，本报告中的评估值以被评估单位对有关资产拥有完全的权利为基础，未考虑由于被评估单位尚未支付某些费用所形成的相关债务，我们假设资产受让方与该等负债无关。

(7) 本次评估中所涉及的被评估单位的未来盈利预测是建立在被评估单位管理层制定的盈利预测基础上的。我们对上述盈利预测进行了必要的审核。

★报告使用人在评估报告使用过程中应关注以上特别事项对评估结论的影响。

十二、评估报告使用限制说明

(一) 本评估报告仅供委托人及资产评估委托合同中载明的其他报告使用人为本次评估目的使用和送交资产评估主管机关审查使用。未征得出具评估报告的评估机构同意，评估报告的内容不得被摘抄、引用或披露于公开媒体，法律、法规规定以及相关当事人另有约定的除外。

(二) 委托人或者其他资产评估报告使用人未按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估师不承担责任。

(三) 除委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

(四) 资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评

估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对评估对象可实现价格的保证。

(六)本评估报告的评估结论有效使用期为一年，即自 2023 年 05 月 31 日至 2024 年 05 月 30 日。如果资产状况、市场状况与评估基准日相关状况相比发生重大变化，委托人应当委托评估机构执行评估更新业务或重新评估。

十三、资产评估报告日

本资产评估报告日为 2023 年 07 月 19 日。

(本页以下无正文)

十四、资产评估专业人员签名和资产评估机构印章

(此页无正文，为签字盖章页)

坤信国际资产评估集团有限公司



资产评估师:



资产评估师:



2023年07月19日

资产评估报告书附件

附件一、资产评估结果汇总表和明细表

附件二、与评估目的相对应的经济行为文件复印件

附件三、被评估单位审计报告复印件

附件四、委托人和被评估单位法人营业执照复印件

附件五、评估对象涉及的主要权属证明资料复印件

附件六、委托人和其他相关当事人的承诺函

附件七、签名资产评估师的承诺函

附件八、资产评估机构资格备案公告和证券期货相关业务备案名单复印件

附件九、资产评估机构法人营业执照副本复印件

附件十、承办评估业务的资产评估师资格证明复印件

附件十一、资产账面价值与评估结论存在较大差异的说明

关于委托资产评估的决议

青岛润博特生物科技有限公司拟转让所持有的 51% 股权，青岛蔚蓝生物股份有限公司（以下简称公司）拟收购上述转让股权。公司委托坤信国际资产评估集团有限公司，对上述拟收购行为所涉及的青岛润博特生物科技有限公司股东全部权益的市场价值进行评估，为上述经济行为提供价值参考。



青岛润博特生物科技有限公司
二〇二二年度、二〇二三年度 1-5 月份
审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）
济南分所

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。
报告编码：鲁234P006TRH



目 录

审计报告	1-3
资产负债表	1-2
利润表	3
现金流量表	4
所有者权益变动表	5-6
财务报表附注	7-48



审计报告

致同审字（2023）第 371C026108 号

青岛润博特生物科技有限公司：

一、 审计意见

我们审计了青岛润博特生物科技有限公司（以下简称“润博特”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日、2023 年 5 月 31 日的资产负债表，2022 年度及 2023 年 1-5 月份的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了润博特 2022 年 12 月 31 日、2023 年 5 月 31 日的财务状况以及 2022 年度、2023 年 1-5 月份的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于润博特，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

润博特管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。



在编制财务报表时，管理层负责评估润博特的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算润博特、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督润博特的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对润博特的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致润博特不能持续经营。


（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。



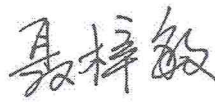
我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国注册会计师
(项目合伙人)


胡乃忠
270100090024

中国注册会计师


聂梓敏
110101301698

中国·济南

二〇二三年六月二十八日



资产负债表

编制单位：青岛润博特生物科技有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2023.05.31	2022.12.31
流动资产：			
货币资金	五、1	21,887,683.75	4,651,656.85
交易性金融资产	五、2	10,000,000.00	12,910,000.00
衍生金融资产			
应收票据	五、3	190,000.00	47,500.00
应收账款	五、4	19,233,252.68	16,814,414.12
应收款项融资	五、5	1,834,500.00	130,000.00
预付款项	五、6	1,123,171.21	4,309,975.42
其他应收款	五、7	1,460,186.79	20,584,945.98
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五、8	24,697,106.11	11,315,372.71
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		80,425,900.54	70,763,865.08
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、9	736,477.32	653,204.47
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、10	1,948,251.92	2,068,904.99
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、11	113,804.87	265,846.22
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,798,534.11	2,987,955.68
资产总计		83,224,434.65	73,751,820.76





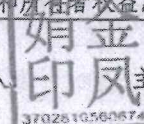
资产负债表 (续)

编制单位: 青岛润博特生物科技有限公司

单位: 人民币元

项目	附注	2023.05.31	2022.12.31
流动负债:			
短期借款	五、12	200,000.00	2,200,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、13	18,390,949.18	14,468,010.19
预收款项	五、14	343,550.00	
合同负债	五、15	255,526.55	366,840.96
应付职工薪酬	五、16	1,307,700.00	1,252,341.00
应交税费	五、17	914,470.45	859,193.26
其他应付款	五、18	5,316,099.21	7,563,527.88
其中: 应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五、19	33,218.45	47,689.32
流动负债合计		26,761,513.84	26,757,602.61
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
租赁负债			
长期应付款			
预计负债			366,548.26
递延收益			1,122,391.00
递延所得税负债			1,058,193.26
其他非流动负债			7,563,527.88
非流动负债合计			
负债合计		26,761,513.84	26,757,602.61
实收资本	五、20	20,000,000.00	20,000,000.00
资本公积			47,689.32
减: 库存股			26,757,602.61
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、21	2,437,402.45	1,490,532.18
未分配利润	五、22	34,025,518.36	25,503,685.97
所有者权益合计		56,462,920.81	46,994,218.15
负债和所有者权益总计		83,224,434.65	73,751,820.76

公司法定代表人:



主管会计工作的公司负责人:

赵娟

公司会计机构负责人:

赵娟



利润表

编制单位：青岛润博特生物科技有限公司

单位：人民币元

	附注	2023年1-5月	2022年
一、营业收入	五、23	35,815,950.65	97,153,438.41
减：营业成本	五、24	18,118,563.57	62,588,651.39
税金及附加	五、25	57,176.74	73,786.86
销售费用	五、26	3,053,710.25	1,888,412.26
管理费用	五、27	2,529,181.60	9,758,115.78
研发费用	五、28	1,834,124.14	7,065,380.14
财务费用	五、29	96,602.36	72,913.52
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		-	-
投资收益(损失以“-”号填列)	五、30	-120,888.53	135,691.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,795.69	-3,726.99
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五、31	1,013,608.98	262,696.45
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五、32		-
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		11,019,312.44	16,104,566.57
加：营业外收入	五、33	0.01	300,000.67
减：营业外支出		-	10,000.00
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		11,019,312.45	16,394,567.24
减：所得税费用	五、34	1,550,609.79	1,489,245.41
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		9,468,702.66	14,905,321.83
按经营持续性分类：			
其中：持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		9,468,702.66	14,905,321.83
终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额		-	-
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
(二)将重分类进损益的其他综合收益		-	-
六、综合收益总额		9,468,702.66	14,905,321.83

公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：

(Signature)

公司会计机构负责人：

(Signature)



现金流量表

编制单位：青岛润博特生物科技有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2023年1-5月	2022年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		24,213,237.60	103,704,860.85
收到的税费返还			-
收到其他与经营活动有关的现金	五、35 (1)	19,158,617.89	10,919,726.90
经营活动现金流入小计		43,371,855.49	114,624,587.75
购买商品、接受劳务支付的现金		17,787,168.37	82,108,017.50
支付给职工以及为职工支付的现金		4,082,684.50	7,924,437.97
支付的各项税费		1,909,539.89	2,238,941.71
支付其他与经营活动有关的现金	五、35 (2)	4,036,740.58	8,593,087.42
经营活动现金流出小计		27,816,133.34	100,864,484.60
经营活动产生的现金流量净额		15,555,722.15	13,760,103.15
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			-
取得投资收益收到的现金		95,838.62	139,418.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			-
收到其他与投资活动有关的现金		12,910,000.00	13,900,000.00
投资活动现金流入小计		13,005,838.62	14,039,418.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		300,728.00	-
投资支付的现金			-
支付其他与投资活动有关的现金		10,000,000.00	23,810,000.00
投资活动现金流出小计		10,300,728.00	23,810,000.00
投资活动产生的现金流量净额		2,705,110.62	-9,770,581.35
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			3,010,000.00
取得借款收到的现金		11,000,000.00	2,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			-
筹资活动现金流入小计		11,000,000.00	5,210,000.00
偿还债务支付的现金		12,000,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		24,805.87	3,414,777.80
支付其他与筹资活动有关的现金			-
筹资活动现金流出小计		12,024,805.87	8,414,777.80
筹资活动产生的现金流量净额		-1,024,805.87	-3,204,777.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		4,651,656.85	3,866,912.85
六、期末现金及现金等价物余额			
		21,887,683.75	4,651,656.85

公司法定代表人：



会计工作的公司负责人： *任士娟*

公司会计机构负责人： *任士娟*





所有者权益变动表

2023年1-5月

单位: 人民币元

项 目	2023年1-5月							所有者权益合计
	实收资本	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	
一、上年年末余额	20,000,000.00	-	-	-	-	1,490,532.18	25,503,685.97	46,994,218.15
二、本年年初余额	20,000,000.00	-	-	-	-	1,490,532.18	25,503,685.97	46,994,218.15
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	946,870.27	8,521,832.39	9,468,702.66
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	9,468,702.66	9,468,702.66
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	946,870.27	-946,870.27	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	946,870.27	-946,870.27	-
2. 对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	20,000,000.00	-	-	-	-	2,437,402.45	34,025,518.36	56,462,920.81



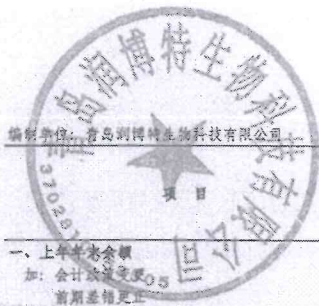
主管会计工作的公司负责人:

[Signature]

公司会计机构负责人:

[Signature]





所有者权益变动表

2022年度

编制单位：青岛润博特生物科技有限公司

单位：人民币元

项目	2022年							所有者权益合计
	实收资本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	
一、上年年末余额	16,990,000.00						15,308,024.07	32,298,024.07
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	16,990,000.00						15,308,024.07	32,298,024.07
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,010,000.00					1,490,532.18	10,195,661.90	14,696,194.08
（一）综合收益总额							14,905,321.83	14,905,321.83
（二）所有者投入和减少资本	3,010,000.00							3,010,000.00
1. 所有者投入的普通股	3,010,000.00							3,010,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本								
3. 股份支付计入所有者权益的金额								
4. 其他								
（三）利润分配						1,490,532.18	-4,709,659.93	-3,219,127.75
1. 提取盈余公积						1,490,532.18	-1,490,532.18	
2. 对所有者的分配							-3,165,000.00	-3,165,000.00
3. 其他							-54,127.75	-54,127.75
（四）所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增股本								
2. 盈余公积转增股本								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
（五）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（六）其他								
四、本年年末余额	20,000,000.00					1,490,532.18	25,503,685.97	46,994,218.15

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



任娟

任娟



财务报表附注

一、公司基本情况

青岛润博特生物科技有限公司(以下简称“润博特”或“公司”)于 2014 年 10 月 29 日经胶州市市场监督管理局注册登记。

统一社会信用代码：91370281321495358Q；

注册资本：贰仟万元整；

法定代表人：金凤娟；

企业类型：其他有限责任公司；

公司住所：青岛胶州市里岔镇大朱戈工业园；

经营范围：饲料添加剂、饲料生产、研发、销售，批发、零售：化工产品（以上均不含危险化学品等限制或禁止经营的产品，不含冷冻、冷藏、制冷、危险化学品等储存），货物及技术进出口（国家法律法规禁止经营的项目不得经营，法律法规限制经营的取得许可证后方可经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

二、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日、2023 年 5 月 31 日的财务状况以及 2022 年、2023 年 1-5 月的经营成果和现金流量等有关信息。

三、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

1、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

3、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

5、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括期货合约等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定

的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三二、6。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收客户款

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：往来款
- 其他应收款组合 2：保证金
- 其他应收款组合 3：其他

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

6、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。

金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

7、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为库存商品、原材料、半成品、包装物等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

8、固定资产

（1）固定资产确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
机器设备	5.00-10.00	5.00	19.00-9.50
运输设备	5.00	5.00	19.00
电子设备及其他	3.00-5.00	5.00	31.67-19.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、13。

（4）每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（5）大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

9、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、13。

10、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

11、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、软件使用权、专利权、非专利技术等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	合同约定	直线法	

青岛润博特生物科技有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年 1-5 月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

类别	使用寿命	摊销方法	备注
专利权	7-10 年	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、13。

12、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

13、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

14、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

15、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

16、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；

(2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

17、收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ① 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ② 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③ 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ① 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ② 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③ 本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注三、8（6）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

本公司收入确认的具体方法如下：

① 销售商品收入

在公司通过物流公司发货的情况下，公司在货物已发出并经客户签收或按照合同约定的期限视同签收时确认收入的实现。在客户自提货物的情况下，在货物已实际发出并由客户在销售发货单上签字时确认收入的实现。

② 技术服务收入

在服务提供完毕，得到客户验收认可后确认收入。

18、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- ③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

19、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

20、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

21、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁

和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、22。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将资产中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

22、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及

移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、13。

23、重要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

企业会计准则解释第 15 号

财政部于 2021 年 12 月发布《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）（以下简称“解释第 15 号”）。

解释第 15 号规定，企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售（以下统称试运行销售）的，应当按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定分别进行会计处理。

该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售进行追溯调整。

解释第 15 号规定，在判断亏损合同时，企业履行该合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。其中，履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等；与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行。企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

采用解释第 15 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月发布《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于分类为权益工具的永续债等金融工具，企业应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入所有者权益项目。上述规定自 2022 年 11 月 30 日起实施。企业应当对发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，涉及所得税影响进行追溯调整。

解释第 16 号规定，企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，企业应当按照修改后的等待期进行上述会计处理。上述规定自 2022 年 11 月 30 日起实施。企业应当对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的该类交易调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间信息不予调整。

采用解释第 16 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响，不涉及对前期比较财务报表数据的调整。

（2）重要会计估计变更

本公司本期未发生会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	法定税率%
增值税	应税收入	13
城市维护建设税	应交增值税额	7
教育税附加	应交增值税额	3
地方教育税附加	应交增值税额	2
企业所得税	应纳税所得额	25

2、税收优惠及批文

① 根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十六条第一款的规定：从事农业生产的单位和个人自产自销的初级农业产品免征增值税。

② 公司符合《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条及其实施条例第九十三条的规定，符合国家高新技术企业的相关认定条件，于 2020 年 12 月 1 日取得高新技术企业证书，证书编号 GR202037100132，根据《中华人民共和国企业所得税法》和《高新技

青岛润博特生物科技有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年 1-5 月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

术企业认定管理办法》（国科发火[2008]172 号）的有关规定，本公司自 2020 年度起至 2022 年度减按 15%税率计缴企业所得税。

③ 根据财政部 国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知（财税〔2001〕121 号）的规定，公司部分产品符合免税饲料产品范围中复合预混料标准，免征增值税。

五、财务报表项目注释

1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	111,025.00	262,610.84
银行存款	21,776,658.75	4,389,046.01
合 计	21,887,683.75	4,651,656.85

2、交易性金融资产

项 目	期末余额	上年年末余额
交易性金融资产		
其中：理财产品	10,000,000.00	12,910,000.00
合 计	10,000,000.00	12,910,000.00

3、应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	200,000.00	10,000.00	190,000.00	50,000.00	2,500.00	47,500.00
商业承兑汇票						
合 计	200,000.00	10,000.00	190,000.00	50,000.00	2,500.00	47,500.00

(1) 按组合计提坏账准备

组合计提项目：银行承兑汇票

名 称	期末余额			上年年末余额		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
银行承兑汇票	200,000.00	10,000.00	5.00	50,000.00	2,500.00	5.00

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

2023 年 1-5 月计提、收回或转回的坏账准备情况：

项 目	坏账准备金额
期初余额	2,500.00
本期计提	10,000.00

青岛润博特生物科技有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年 1-5 月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	坏账准备金额
本期收回或转回	2,500.00
本期核销	
期末余额	10,000.00

续：

2022 年度计提、收回或转回的坏账准备情况：

项 目	坏账准备金额
期初余额	
本期计提	2,500.00
本期收回或转回	
本期核销	
期末余额	2,500.00

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	19,699,843.31	17,198,468.50
1 至 2 年	78,250.00	119,750.00
2 至 3 年	106,875.00	120,875.00
3 年以上	17,500.00	17,500.00
小 计	19,902,468.31	17,456,593.50
减：坏账准备	669,215.63	642,179.38
合 计	19,233,252.68	16,814,414.12

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	账面余额		期末余额		坏账准备 金额	预期信用损 失率(%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)			
按单项计提坏账准备							
按组合 计提坏账准备	19,902,468.31	100.00	669,215.63	3.36			19,233,252.68
其中：							
应收客户款	19,902,468.31	100.00	669,215.63	3.36			19,233,252.68
合 计	19,902,468.31	100.00	669,215.63	3.36			19,233,252.68

青岛润博特生物科技有限公司

财务报表附注

2022年度、2023年1-5月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

续：

类别	账面余额		上年年末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备 预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合 计提坏账准备	17,456,593.50	100.00	642,179.38	3.68	16,814,414.12
其中：					
应收客户款	17,456,593.50	100.00	642,179.38	3.68	16,814,414.12
合计	17,456,593.50	100.00	642,179.38	3.68	16,814,414.12

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：应收客户款

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	19,699,843.31	504,315.99	2.56	17,198,468.50	440,280.79	2.56
1至2年	78,250.00	44,297.33	56.61	119,750.00	67,790.48	56.61
2至3年	106,875.00	103,102.31	96.47	120,875.00	116,608.11	96.47
3年以上	17,500.00	17,500.00	100.00	17,500.00	17,500.00	100.00
合计	19,902,468.31	669,215.63	3.36	17,456,593.50	642,179.38	3.68

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

2023年1-5月计提、收回或转回的坏账准备情况：

项目	坏账准备金额
期初余额	642,179.38
本期计提	27,036.25
本期收回或转回	
本期核销	
期末余额	669,215.63

2022年度计提、收回或转回的坏账准备情况：

项目	坏账准备金额
期初余额	535,230.77
本期计提	106,948.61
本期收回或转回	
本期核销	
期末余额	642,179.38

青岛润博特生物科技有限公司

财务报表附注

2022年度、2023年1-5月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(4) 本期无实际核销的应收账款情况

(5) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

2023年5月31日按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 5,645,620.00 元，占应收账款期末余额合计数的比例 28.37%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 144,527.87 元。

2022年12月31日按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 3,720,700.00 元，占应收账款期末余额合计数的比例 21.31%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 95,249.92 元。

5、应收款项融资

项 目	期末余额	上年年末余额
应收票据	1,834,500.00	130,000.00
小 计	1,834,500.00	130,000.00
减：其他综合收益-公允价值变动		
期末公允价值	1,834,500.00	130,000.00

(1) 期末本公司无已质押的应收票据

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1年以内	1,123,171.21	100.00	4,259,975.42	98.84
1至2年			50,000.00	1.16
2至3年				
3年以上				
合 计	1,123,171.21	100.00	4,309,975.42	100.00

(2) 各报告期末按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

截至 2023 年 5 月 31 日按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 1,109,331.21 元，占预付款项期末余额合计数的比例 98.77%。

截至 2022 年 12 月 31 日按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 3,394,132.00 元，占预付款项期末余额合计数的比例 78.75%。

7、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		

青岛润博特生物科技有限公司

财务报表附注

2022年度、2023年1-5月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期末余额	上年年末余额
其他应收款	1,460,186.79	20,584,945.98
合 计	1,460,186.79	20,584,945.98

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	1,489,670.30	21,592,574.72
1至2年	50,000.00	
2至3年		120,000.00
3年以上		
小 计	1,539,670.30	21,712,574.72
减：坏账准备	79,483.51	1,127,628.74
合 计	1,460,186.79	20,584,945.98

② 按款项性质披露

项 目	期末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
往来款	932,295.30	46,614.76	885,680.54
保证金	225,000.00	13,750.00	211,250.00
其他	382,375.00	19,118.75	363,256.25
合 计	1,539,670.30	79,483.51	1,460,186.79

续：

项 目	上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
来款	20,188,448.43	1,044,422.42	19,144,026.01
保证金	50,000.00	2,500.00	47,500.00
其他	1,474,126.29	80,706.32	1,393,419.97
合 计	21,712,574.72	1,127,628.74	20,584,945.98

③ 各报告期期末坏账准备计提情况

截至2023年5月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	未来12个月 内的预期信 用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按账龄组合计提坏账准备	1,539,670.30	5.17	79,483.51	1,460,186.79	
1年以内	1,489,670.30	5.00	74,483.51	1,415,186.79	

青岛润博特生物科技有限公司

财务报表附注

2022年度、2023年1-5月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

类别	账面余额	未来12个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
1-2年	50,000.00	10.00	5,000.00	45,000.00	
2-3年		40.00			
合计	1,539,670.30	5.17	79,483.51	1,460,186.79	

截至2023年5月31日，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

截至2022年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来12个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按账龄组合计提坏账准备	21,712,574.72	5.19	1,127,628.74	20,584,945.98	
1年以内	21,592,574.72	5.00	1,079,628.74	20,512,945.98	
1-2年		10.00			
2-3年	120,000.00	40.00	48,000.00	72,000.00	
合计	21,712,574.72	5.19	1,127,628.74	20,584,945.98	

截至2022年12月31日，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来12个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	第三阶段 整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	合计
2022年12月31日余额	1,127,628.74			1,127,628.74
2022年12月31日余额 在本期	1,127,628.74			1,127,628.74
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	1,048,145.23			1,048,145.23
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年5月31日余额	79,483.51			79,483.51

青岛润博特生物科技有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年 1-5 月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

续：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 12 月 31 日余额	1,499,773.80			1,499,773.80
2021 年 12 月 31 日余额 在本期	1,499,773.80			1,499,773.80
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	372,145.06			372,145.06
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	1,127,628.74			1,127,628.74

⑤ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

2023 年 5 月 31 日按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款汇总金额 900,750.00 元，占其他应收款期末余额合计数的比例 58.50%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 45,037.50 元。

2022 年 12 月 31 日按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款汇总金额 20,113,363.93 元，占其他应收款期末余额合计数的比例 92.63%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,005,668.20 元。

8、存货

(1) 存货分类

项 目	期末余额		上年年末余额			
	账面余额	跌价准备	账面余额	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	13,446,661.91		13,446,661.91	6,550,269.95		6,550,269.95
半成品及 在产品	5,860,440.56		5,860,440.56			
库存商品	5,124,503.11		5,124,503.11	4,701,678.67		4,701,678.67
低值易耗 品及包装 物	265,500.53		265,500.53	63,424.09		63,424.09
合 计	24,697,106.11		24,697,106.11	11,315,372.71		11,315,372.71

青岛润博特生物科技有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年 1-5 月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

9、长期股权投资

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资				211,931.46		211,931.46
对联营企业投资	736,477.32		736,477.32	441,273.01		441,273.01
合 计	736,477.32		736,477.32	653,204.47		653,204.47

青岛润博特生物科技有限公司
财务报表附注

2022年度、2023年1-5月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(1) 对联营、合营企业投资

被投资单位	2022.01.01	本期增减变动					减值准备 期末余额
		追加/新增投 资	减少投资	权益法下 确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他 权益变动	
联营企业							
青岛昕普动物保健品有限公司	245,000.00			-2.43			244,997.57
东营华博生物科技有限公司		200,000.00		-3,724.56			196,275.44
青岛福优特生物技术有限公司							
合计	245,000.00	200,000.00		-3,726.99			441,273.01

续：

被投资单位	2022.12.31	本期增减变动					减值准备 期末余额
		追加/新增投 资	减少投资	权益法下 确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他 权益变动	
联营企业							
青岛昕普动物保健品有限公司	244,997.57			-124.82			244,872.75
东营华博生物科技有限公司	196,275.44			-6,903.27			189,372.17
青岛福优特生物技术有限公司		300,000.00		2,232.40			302,232.40
合计	441,273.01	300,000.00		-4,795.69			736,477.32

青岛润博特生物科技有限公司

财务报表附注

2022年度、2023年1-5月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

10、固定资产

项 目	2021.12.31	2022.12.31
固定资产	1,767,988.68	2,068,904.99
固定资产清理		
合 计	1,767,988.68	2,068,904.99

续:

项 目	2022.12.31	2023.5.31
固定资产	2,068,904.99	1,948,251.92
固定资产清理		
合 计	2,068,904.99	1,948,251.92

(1) 固定资产

项 目	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合 计
一、账面原值:				
1.2022.12.31	3,465,098.89	1,384,737.54	312,759.17	5,162,595.60
2.本期增加金额	105,845.14		8,399.00	114,244.14
(1) 购置	105,845.14		8,399.00	114,244.14
(2) 在建工程转入				
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4.2023.05.31	3,570,944.03	1,384,737.54	321,158.17	5,276,839.74
二、累计折旧				
1.2022.12.31	2,206,953.75	614,031.24	272,705.62	3,093,690.61
2.本期增加金额	145,988.47	80,503.30	8,405.44	234,897.21
(1) 计提	145,988.47	80,503.30	8,405.44	234,897.21
(2) 报表合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4.2023.05.31	2,352,942.22	694,534.54	281,111.06	3,328,587.82
三、减值准备				
1.2022.12.31				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.2023.05.31				
四、账面价值				
1.2023.05.31 账面价值	1,218,001.81	690,203.00	40,047.11	1,948,251.92
2.2022.12.31 账面价值	1,258,145.14	770,706.30	40,053.55	2,068,904.99

说明：本期期末无固定资产抵押的情况。

青岛润博特生物科技有限公司

财务报表附注

2022年度、2023年1-5月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

续：

项 目	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合 计
一、账面原值：				
1.2021.12.31	3,104,530.71	834,472.05	312,759.17	4,251,761.93
2.本期增加金额	360,568.18	550,265.49		910,833.67
(1) 购置	360,568.18	550,265.49		910,833.67
(2) 在建工程转入				
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4.2022.12.31	3,465,098.89	1,384,737.54	312,759.17	5,162,595.60
二、累计折旧				
1.2021.12.31	1,802,314.58	438,457.90	243,000.77	2,483,773.25
2.本期增加金额	404,639.17	175,573.34	29,704.85	609,917.36
(1) 计提	404,639.17	175,573.34	29,704.85	609,917.36
(2) 报表合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4.2022.12.31	2,206,953.75	614,031.24	272,705.62	3,093,690.61
三、减值准备				
1.2021.12.31				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.2022.12.31				
四、账面价值				
1.2022.12.31 账面价值	1,258,145.14	770,706.30	40,053.55	2,068,904.99
2.2021.12.31 账面价值	1,302,216.13	396,014.15	69,758.40	1,767,988.68

说明：本期期末无固定资产抵押的情况。

(2) 本报告期通过融资租赁租入的固定资产情况

截至本期末，本公司无通过融资租赁租入固定资产的情况。

(3) 本报告期通过经营租赁租出的固定资产

截至本期末，本公司无通过经营租赁租出固定资产的情况。

11、递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

青岛润博特生物科技有限公司

财务报表附注

2022年度、2023年1-5月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产:				
资产减值准备	758,699.14	113,804.87	1,772,308.12	265,846.22
小计	758,699.14	113,804.87	1,772,308.12	265,846.22

12、短期借款

项 目	期末余额	上年年末余额
信用借款	200,000.00	
抵押借款		2,200,000.00
合 计	200,000.00	2,200,000.00

13、应付账款

项 目	期末余额	上年年末余额
货款	18,390,949.18	13,281,201.67
服务费		1,111,315.72
其他		75,492.80
合 计	18,390,949.18	14,468,010.19

14、预收款项

项 目	期末余额	上年年末余额
往来款	343,550.00	

说明：期末无账龄超过1年的重要预收款项。

15、合同负债

项 目	期末余额	上年年末余额
货款	255,526.55	366,840.96

16、应付职工薪酬

项 目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.05.31
短期薪酬	1,252,341.00	4,127,009.17	4,079,350.17	1,300,000.00
离职后福利-设定提存计划		236,154.99	236,154.99	
辞退福利		7,700.00		7,700.00
一年内到期的其他福利				
合 计	1,252,341.00	4,370,864.16	4,315,505.16	1,307,700.00

续：

青岛润博特生物科技有限公司

财务报表附注

2022年度、2023年1-5月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
短期薪酬	895,859.44	7,714,353.20	7,357,871.64	1,252,341.00
离职后福利-设定提存计划		714,366.50	714,366.50	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合 计	895,859.44	8,428,719.70	8,072,238.14	1,252,341.00

(1) 短期薪酬

项 目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.05.31
工资、奖金、津贴和补贴	1,252,341.00	3,892,934.17	3,845,275.17	1,300,000.00
职工福利费				
社会保险费		115,251.00	115,251.00	
其中：1. 医疗保险费		102,524.80	102,524.80	
2. 工伤保险费		12,726.20	12,726.20	
3. 生育保险费				
住房公积金		118,824.00	118,824.00	
工会经费和职工教育经费				
合 计	1,252,341.00	4,127,009.17	4,079,350.17	1,300,000.00

续：

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
工资、奖金、津贴和补贴	895,859.44	6,884,824.83	6,528,343.27	1,252,341.00
职工福利费				
社会保险费		315,160.37	315,160.37	
其中：1. 医疗保险费		299,901.63	299,901.63	
2. 工伤保险费		15,258.74	15,258.74	
3. 生育保险费				
住房公积金		514,368.00	514,368.00	
工会经费和职工教育经费				
合 计	895,859.44	7,714,353.20	7,357,871.64	1,252,341.00

(1) 设定提存计划

项 目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.05.31
离职后福利		236,154.99	236,154.99	
其中：基本养老保险费		226,255.04	226,255.04	
失业保险费		9,899.95	9,899.95	
合 计		236,154.99	236,154.99	

续：

青岛润博特生物科技有限公司

财务报表附注

2022年度、2023年1-5月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
离职后福利		714,366.50	714,366.50	
其中：基本养老保险费		685,791.84	685,791.84	
失业保险费		28,574.66	28,574.66	
合 计		714,366.50	714,366.50	

(2) 一年内支付的辞退福利

项 目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.05.31
辞退福利		7,700.00		7,700.00

17、应交税费

税 项	期末余额	上年年末余额
增值税	456,149.30	68.47
企业所得税	428,540.29	813,880.16
城市维护建设税	15,965.23	26,392.69
教育费附加	6,842.24	11,311.16
地方教育费附加	4,561.49	7,540.78
印花税	2,411.90	
合 计	914,470.45	859,193.26

18、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	5,316,099.21	7,563,527.88
合 计	5,316,099.21	7,563,527.88

(1) 其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
其他	5,316,099.21	7,563,527.88

19、其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	33,218.45	47,689.32

20、实收资本

项 目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.05.31
秦伟	8,600,000.00			8,600,000.00
张小东	1,600,000.00			1,600,000.00

青岛润博特生物科技有限公司

财务报表附注

2022年度、2023年1-5月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.05.31
陈强	800,000.00			800,000.00
秦启龙	2,400,000.00			2,400,000.00
青岛格润普管理咨询合伙企业	3,000,000.00			3,000,000.00
青岛聚润管理咨询合伙企业	3,600,000.00			3,600,000.00
合 计	20,000,000.00			20,000,000.00

续：

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
秦伟	10,890,000.00		2,290,000.00	8,600,000.00
牛宝营	1,000,000.00	1,000,000.00	2,000,000.00	
张小东	2,100,000.00	1,600,000.00	2,100,000.00	1,600,000.00
陈强	600,000.00	500,000.00	300,000.00	800,000.00
秦启龙	2,400,000.00			2,400,000.00
青岛格润普管理咨询合伙企业		3,000,000.00		3,000,000.00
青岛聚润管理咨询合伙企业		3,600,000.00		3,600,000.00
合 计	16,990,000.00	9,700,000.00	6,690,000.00	20,000,000.00

21、盈余公积

项 目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.05.31
法定盈余公积	1,490,588.09	950,121.17		2,440,709.26
任意盈余公积				
合 计	1,490,588.09	950,121.17		2,440,709.26

续：

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
法定盈余公积		1,490,588.09		1,490,588.09
任意盈余公积				
合 计		1,490,588.09		1,490,588.09

22、未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	28,512,902.54	17,070,924.80	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-3,008,713.43	-1,762,900.73	
调整后期初未分配利润	25,504,189.11	15,308,024.07	
加：本期归属于母公司股东的净利润	9,501,211.73	14,905,880.88	
减：提取法定盈余公积	950,121.17	1,490,588.09	10.00%
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			

青岛润博特生物科技有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年 1-5 月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
应付普通股股利		3,219,127.75	
应付其他权益持有者的股利			
其他转入			
期末未分配利润	34,055,279.67	25,504,189.11	
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额			

23、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	35,692,941.80	18,102,532.41	97,153,438.41	62,588,651.39
其他业务	123,008.85	16,031.16		
合 计	35,815,950.65	18,118,563.57	97,153,438.41	62,588,651.39

24、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	27,321.41	35,227.87
教育费附加	11,709.16	15,097.65
地方教育费附加	7,806.11	10,065.10
印花税	10,340.06	13,396.24
合 计	57,176.74	73,786.86

说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项

25、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,183,178.56	779,519.00
技术服务费	719,382.00	
业务招待费	430,368.05	181,782.20
差旅费	410,756.15	464,577.90
广告宣传费	169,517.85	140,030.00
其他	140,507.64	322,503.16
合 计	3,053,710.25	1,888,412.26

26、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,312,300.29	3,065,039.19

青岛润博特生物科技有限公司

财务报表附注

2022年度、2023年1-5月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本期发生额	上期发生额
办公费	377,377.71	3,105,010.02
业务招待费	261,063.71	865,244.20
福利费	193,314.56	536,214.89
差旅费	156,607.96	667,072.92
折旧费	79,091.14	35,380.48
租赁费	52,624.31	1,163,304.76
其他	96,801.92	320,849.32
合 计	2,529,181.60	9,758,115.78

27、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
材料费用	1,028,662.54	6,169,947.78
人工费用	709,219.45	872,343.77
折旧与摊销费用	55,802.10	23,088.59
其他	40,440.05	-
合 计	1,834,124.14	7,065,380.14

28、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	100,236.01	87,093.75
减：利息收入	5,129.54	16,535.72
手续费及其他	1,495.89	2,355.49
合 计	96,602.36	72,913.52

29、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,795.69	-3,726.99
处置长期股权投资产生的投资收益	-211,931.46	
交易性金融资产持有期间的投资收益	95,838.62	139,418.65
合 计	-120,888.53	135,691.66

30、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-27,036.25	-106,948.61
其他应收款坏账损失	1,048,145.23	372,145.06
应收票据坏账损失	-7,500.00	-2,500.00
合 计	1,013,608.98	262,696.45

青岛润博特生物科技有限公司

财务报表附注

2022年度、2023年1-5月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

31、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		300,000.00	
其他	0.01	0.67	0.01
合 计	0.01	300,000.67	0.01

32、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		10,000.00	

33、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	1,398,568.44	1,449,840.94
递延所得税费用	152,041.35	39,404.47
合 计	1,550,609.79	1,489,245.41

(2) 所得税费用与利润总额的关系列示如下：

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	11,019,312.45	16,394,567.24
按法定（或适用）税率计算的所得税费用	1,652,896.87	2,459,185.09
某些子公司适用不同税率的影响		
对以前期间当期所得税的调整		
权益法核算的合营企业和联营企业损益	32,509.07	559.05
无须纳税的收入（以“-”填列）		
不可抵扣的成本、费用和损失	76,852.80	85,206.23
税率变动对期初递延所得税余额的影响		
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）		
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响		
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-211,648.95	-1,055,704.96
其他		
所得税费用	1,550,609.79	1,489,245.41

34、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

青岛润博特生物科技有限公司

财务报表附注

2022年度、2023年1-5月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

收到的政府补助		300,000.00
利息收入	5,129.54	16,535.72
往来款、保证金及其他	19,153,488.35	10,603,191.18
合 计	19,158,617.89	10,919,726.90

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
银行手续费	1,409.47	3,265.13
差旅及办公费	970,304.26	3,906,819.90
技术服务费及咨询费	768,384.36	19,663.75
捐赠支出		10,000.00
车辆费用	39,852.28	309,191.55
业务招待费	700,535.66	1,047,026.40
宣传费	169,517.85	140,030.00
往来款及其他	1,386,736.70	3,157,090.69
合 计	4,036,740.58	8,593,087.42

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
赎回理财	12,910,000.00	13,900,000.00

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
购买理财	10,000,000.00	23,810,000.00

35、政府补助

(1) 采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	上期计入损益 的金额	本期计入损益 的金额	计入损益的列报 项目	与资产相关/与 收益相关
高新企业认定补助	财政拨款	100,000.00		营业外收入	与收益相关
企业产值达标奖励	财政拨款	200,000.00		营业外收入	与收益相关
合 计		300,000.00			

青岛润博特生物科技有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年 1-5 月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

六、关联方及关联交易

1、本公司实际控制方情况

本公司实际控制人是秦伟。

2、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
青岛聚新宏发饲料添加剂有限公司	实际控制人担任高管
青岛福路润生态农业有限公司	实际控制人担任高管
青岛蓝鲸维他生物科技有限公司	实际控制人担任高管
杭州格润普生物科技有限公司	股东参股

3、关联方应收应付款项

(1) 应收关联方款项

项目名称	关联方	本期发生额		上期发生额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	杭州格润普生物科技有限公司	420,850.00	10,773.76		

七、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2023 年 5 月 31 日，本公司不存在需披露的重要承诺事项。

2、或有事项

截至 2023 年 5 月 31 日，本公司不存在需披露的重要或有事项。

八、资产负债表日后事项

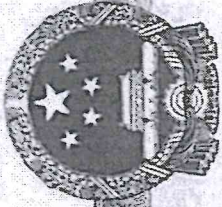
无。

九、其他重要事项

截至 2023 年 5 月 31 日，本公司不存在应披露的其他重要事项。

青岛润博特生物科技有限公司

2023 年 6 月 26 日

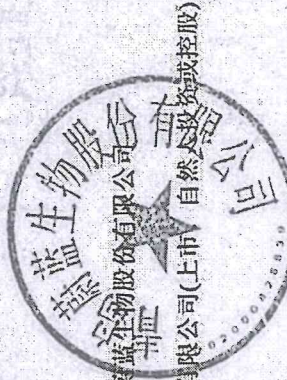


营业执照

(副本) 1-1

统一社会信用代码
913702007702752624

扫描市场主体身
份码了解更多登
记、备案、许可、
监管信息，
体验更多应用服
务。



名称 青岛蔚蓝生物股份有限公司
类型 股份有限公司(上市、自然人投资或控股)

法定代表人 陈刚

注册资本 贰亿伍仟贰佰陆拾贰万壹仟陆佰陆拾陆元整

成立日期 2005 年 02 月 23 日

住所 青岛城阳区王沙路1318号企业服务中心108室

经营范围 生物技术开发、转让、咨询；货物和技术的进出口；自有资金投资；饲料添加剂的代理和销售；兽药制剂（不含生物药品）（经营地址限：城阳区青大工业园双元路东）；兽用生物制品（兽药经营许可证1、兽药经营许可证2有效期限以许可证为准）；畜牧兽医技术咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。



登记机关

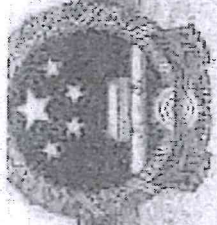
2023 年 05 月 23 日

市场主体年度报告公示系统报送公示年度报告

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制



营业执照

(副本)

1-1

统一社会信用代码

91370281521495358Q

扫描二维码
“国家企业信用信息公示系统”
了解更多登记、备案、
许可、监管信息。



名称 青岛博特生物科技有限公司

类型 其他有限责任公司

法定代表人 金凤娟

经营范围

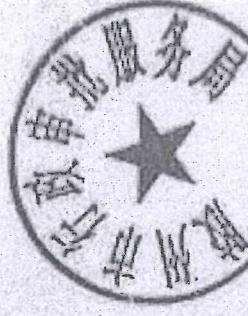
饲料添加剂、饲料生产、研发、销售、批发、零售、进出口、代理、
(以上均不含危险化学品等限制经营的产品, 货物及技术进出口)
冻、冷藏、制冰、危险化学品等储存), 货物及技术进出口。
(国家法律法规禁止经营的项目不得经营, 依法须经批准的项目, 经相关
的取得许可后方可开展经营活动)。
部门批准后方可开展经营活动)

注册资本 贰仟万元整

成立日期 2014年10月29日

所

山东省青岛市胶州市上合示范区长江一路2号上
合国际贸易大厦(经营地址: 青岛胶州市墨香
镇大柴戈工业园)



登记机关

2023年02月20日

国家企业信用信息公示系统网址:

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国
家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 鲁UCQ178 车辆类型 小型普通客车
 所有人 青岛润博特生物科技有限公司
 住址 山东省青岛市胶州市里岔镇大朱戈工业园
 使用性质 非营运 品牌型号 别克牌SGM6531UAAB
 车辆识别代号 LSGUA83B6EE083037
 发动机号码 142860008
 注册日期 2015-03-26 发证日期 2019-10-25

山东省青岛
市公安局交
通警察支队

号牌号码 鲁UCQ178 档案编号 370200746231
 核定人数 7人 总质量 2470kg
 整备质量 1930kg 核定载质量
 外部尺寸 5266×1878×1860mm 准牵引总质量
 备注

检验有效期至2021年03月鲁B(81)

汽油



检验记录

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 鲁B2A316
 所有人 Owner 青岛博特生物科技有限公司
 住址 Address 山东省青岛市市南区区长一路2号工合国际
 使用性质 Use Character 非营运
 品牌型号 Model 梅赛德斯-奔驰牌F16546E
 车辆识别代号 VIN LB1W63E16N8163848
 发动机号码 Engine No. 11579513
 注册日期 Register Date 2022-06-20
 发证日期 Issue Date 2022-06-20

号牌号码 Plate No. 鲁B2A316
 核定载人数 7人
 整备质量 2550kg
 外廓尺寸 5400×1926×1926mm
 备注
 检验记录 汽油
 3790063481046

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码
Plate No.

鲁UAU317

车辆类型
Vehicle Type

小型轿车

所有人
Owner

青岛润博特生物科技有限公司

住址
Address

山东省青岛市市台系笔区东江一路2号台台国际贸易大厦(经营地址: 青岛胶州市里岔镇大朱戈工业园)

使用性质
Use Character

非营运

品牌型号
Model

奥迪牌FV7201BADCG

山东省青岛

市

公安局交

通

车辆识别代号
VIN

LFV3A24KXL3058372

发动机号码
Engine No.

B83090

注册日期
Register Date

2020-07-06

发证日期
Issue Date

2020-07-06

号牌号码

鲁UAU317

档案编号

370201712010

核定载人数

5人

总质量

2350kg

整备质量

1830kg

核定载质量

5038×1886×1475mm

外廓尺寸

准牵引总质量

备注

检验记录

汽油



3750049585421

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码
Plate No.

鲁B0H9H6

车辆类型
Vehicle Type

轻型封闭货车

所有人
Owner

青岛润博特生物科技有限公司

住址
Address

山东省青岛市胶州市里岔镇大朱戈工业园

使用性质
Use Character

非营运

品牌型号
Model

长安牌SC5028XXYN5

山东省青岛

车辆识别代号
VIN

LS4ASB3E9JG137627

市公安局交

发动机号码
Engine No.

KA5V002689

通警察支队

注册日期
Register Date

2018-05-09

发证日期
Issue Date

2018-05-09

号牌号

核定载

整备质

外廓尺

备

检验

号牌号码 鲁B0H9H6 档案编号 370281284412

核定载人数 2人 总质量 1925kg

整备质量 1230kg 核定载质量 565kg

外廓尺寸 4430×1655×1935mm 准牵引总质量

备注 强制报废期止：2033-05-09

检验有效期至2019年05月鲁B()

检验记录 汽油



* 3 7 6 0 0 3 4 0 8 3 5 1 8 *

委托人承诺函

坤信国际资产评估集团有限公司：

因我公司为股权收购的需要，特委托贵公司对该经济行为所涉及的青岛润博特生物科技有限公司的全部资产和负债进行评估，评估基准日为 2023 年 05 月 31 日。为确保资产评估机构独立、客观、公正地进行资产评估，本公司承诺如下并承担相应的法律责任：

- 1.资产评估的经济行为符合国家规定。
- 2.所提供的资产评估业务资料真实、完整、合法、有效，有关重大事项揭示充分。
- 3.纳入评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法有效。
- 4.本公司及本公司主要负责人和协助评估工作的人员均与资产评估机构和本次资产评估专业人员没有任何利益冲突或存在损害评估独立性的关系。
- 5.不干预资产评估机构和资产评估专业人员独立、客观、公正地执业。

委托人：青岛蔚蓝生物股份有限公司（盖章）



法定代表人或授权代表（签字）：

2023 年 7 月 19 日

被评估单位承诺函

坤信国际资产评估集团有限公司：

因青岛蔚蓝生物股份有限公司拟股权收购本公司的需要，同意接受委托人委托贵公司对该经济行为所涉及的本公司申报的全部资产和负债进行评估，评估基准日为2023年05月31日。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，本公司承诺如下并承担相应的法律责任：

- 1.评估目的所对应的经济行为符合国家法律规定并已经得到批准。
- 2.本公司（包括参股子公司）所提供的评估资料真实、完整、合法、准确。
- 3.本公司有关资产的抵押、质押、担保、诉讼及其他或有负债等重大事项等在“关于进行资产评估有关事项说明”中已揭示充分，无任何隐瞒事项。
- 4.纳入评估范围的资产与经济行为涉及的资产范围一致，未重未漏。
- 5.纳入评估范围内的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法、有效。
- 6.纳入评估范围的资产在评估基准日至资产评估报告日发生影响评估行为及结果的重大事项，已全部如实告知资产评估机构，并提醒其在资产评估报告中披露。
- 7.不干预资产评估机构和资产评估专业人员独立、客观、公正地执业。
- 8.本公司及本公司主要负责人和协助评估工作的人员均与资产评估机构和本次资产评估专业人员没有任何利益冲突或存在损害评估独立性的关系。

被评估单位：青岛润博特生物科技有限公司（盖章）



法定代表人或授权代表（签字）：

2023年06月17日

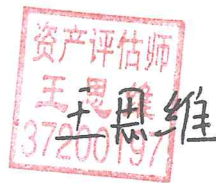
资产评估师承诺函

青岛蔚蓝生物股份有限公司：

受贵公司的委托，我们对贵公司拟实施股权收购事宜所涉及的青岛润博特生物科技有限公司的股东全部权益，以2023年05月31日为基准日进行了评估，形成了资产评估报告。在本报告中披露的假设条件成立的前提下，我们承诺如下：

- 1.具备相应的执业资格。
- 2.评估对象和评估范围与资产评估委托合同的约定一致。
- 3.对评估对象及其所涉及的资产进行了必要的核实。
- 4.根据资产评估准则选用了评估方法。
- 5.充分考虑了影响评估价值的因素。
- 6.评估结论合理。
- 7.评估工作未受到非法干预并独立进行。

资产评估师：



资产评估师：



2023年7月19日

济南市财政局

变更备案公告

资产评估备案公告（2023）8号

坤信国际资产评估集团有限公司变更事项备案及有关材料收悉。根据《中华人民共和国资产评估法》、《资产评估行业财政监督管理办法》的有关规定，予以备案。变更备案的相关信息如下：

一、资产评估机构名称：坤信国际资产评估集团有限公司
变更原因：名称及股东变更

项目	变更前情况		变更后情况		变更时间
名称	坤信国际资产评估（山东）集团有限公司		坤信国际资产评估集团有限公司		2023-2-22
合伙人 (股东)	姓名	出资(股 权)比例 (%)	姓名	出资(股 权)比例 (%)	2023-2-22
	东方龙福莱企 业管理咨询有 限公司	90	东方龙福莱 企业管理咨 询有限公司	38	
	王健	5	山东天华税 务咨询有限 公司	32	
	孔祥勇	5	于万通	10	
			所飞飞	10	
			张振湖	6	
			王健	2	
			王辉	2	

济南市财政局

相关信息已录入备案信息管理系统，可通过财政部、中国资产评估协会官方网站进行查询。

特此公告。



抄送：山东省资产评估协会。

坤信国际证券资格截图

2021年04月12日 星期一

请输入关键字

资产管理司

搜索

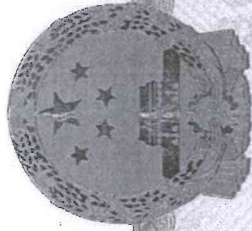
当前位置：首页>在线服务>资产评估机构备案管理

资产评估机构从事证券服务业务备案名单（截至2021年2月8日）

序号	资产评估机构名称	统一社会信用代码	备案公告日期
1	北京国融兴华房地产土地评估有限公司	911101027263771655	2021/02/08
2	北京华源龙泰房地产土地资产评估有限公司	9111010678250072X7	2021/02/08
3	北京市金利安房地产咨询评估有限责任公司	911101021012045950	2021/02/08

7	江苏普信土地房地产资产评估测绘有限公司	9132021475898124T	2021/02/08
8	坤信国际资产评估（山东）集团有限公司	91370100MA3R83Q716	2021/02/08
9	青岛仲勋资产评估事务所（普通合伙）	91370202682597464B	2021/02/08





统一社会信用代码
91370100MA3R83Q716

营业执照

扫描二维码，国家企业信用信息公示系统，了解更多登记、备案、许可、监管信息



名称 坤信国际资产评估集团有限公司

类型 其他有限责任公司
法定代表人 王健

经营范围 一般项目：资产评估；房地产评估；二手车鉴定评估；社会稳定性风险评估；企业信用调查和评估；物业服务评估；运行效能评估服务；土地调查评估服务；艺术品、收藏品、收藏品鉴定评估服务；企业管理咨询；贸易经纪；劳务服务（不含劳务派遣）；信息技术咨询服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本 伍仟万元整

成立日期 2019年12月17日

住所 中国（山东）自由贸易试验区济南片区舜海219号华创观礼中心A座6层601-1



登记机关

2023年02月21日



资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：王思维

性别：女

登记编号：37200197



单位名称：坤信国际资产评估（山东）集团
有限公司北京龙福莱分公司



初次执业登记日期：2020-07-06

年检信息：通过（2023-05-11）

（扫描二维码，查询评估师信息）

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：王思维

本人印鉴：王思维
37200197



打印日期：2023-06-01

资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准
官网查询地址：<http://cx.cas.org.cn>



资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：所飞飞

性别：女

登记编号：37170092

单位名称：坤信国际资产评估集团
有限公司

初次执业登记日期：2017-07-06

年检信息：通过（2023-03-23）

所在行业组织：中国资产评估协会



(扫描二维码，查询评估师信息)

本人签名：所飞飞
本人印鉴：37170092



打印日期：2023-03-29

资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准
官网查询地址：<http://ex.cas.org.cn>

资产账面价值与评估结论存在较大差异的说明

本次评估采用资产基础法、收益法对评估对象进行了评估并选用收益法结果作为最终评估结论，即：青岛润博特生物科技有限公司的股东全部权益价值评估价值为18,204.71万元，较账面值5,646.29万元评估增值12,558.42万元，增值率为222.42%。造成评估增值的主要原因为：

收益法是从企业的未来获利能力角度考虑的，反映了企业各项资产的综合获利能力，青岛润博特生物科技有限公司从事饲料添加剂生产多年，有稳定的客户群体，有先进的生产技术，经营稳定，盈利能力较好。